

7

Flach-Getriebemotoren Reihe BF - Auswahl

Beschreibung der Flachgetriebe 219
Baugrößen 219
Bauer-Betriebsfaktoren (f_B) für Flach-Getriebemotoren 219
Durchlaufbetrieb ohne Schalthäufigkeit Z ≤1/h 219
Schaltbetrieb 219
Bauer-Betriebsfaktor 219
Erklärung der Stoßgrade 219
Erklärung der Kurzzeichen 220
Auswahltabellen der Flach-Getriebemotoren 220
Auswahl - Flachgetriebemotoren DSE - IE1 221
Auswahl - Flachgetriebemotoren DHE - IE2 253
Auswahl - Flachgetriebemotoren DPE - IE3 287

Baugrößen

Bauer-Flach-Getriebemotoren der Reihe BF werden listenmäßig in 10 Baugrößen und mit Drehmomenten von 90 Nm bis 18.500 Nm geliefert. Höhere Drehmomente auf Anfrage. Die Getriebe haben ein kräftiges Guss-Gehäuse.

Bauer-Betriebsfaktoren (f_B) für Flach-Getriebemotoren

Für die Gesamtbeanspruchung eines Getriebes sind zahlreiche Einflussgrößen maßgebend; zu den wichtigsten gehören:

- mittleres Drehmoment (Bemessungsdrehmoment)
- tägliche Betriebszeit
- Stärke von Drehmomentstößen (Stoßgrad)
- Häufigkeit von Drehmomentstößen (Schaltbetrieb)

Diese Einflüsse können vereinfachend und praxisnah durch **Betriebsfaktoren** beschrieben werden. In den nachfolgenden Tabellen und Erläuterungen wird versucht, statt einer Klassifizierung von Arbeitsmaschinen eine objektive Beschreibung des **Stoßgrades** zu geben. Erfahrungsgemäß spielen dabei neben den von der Arbeitsmaschine verursachten Drehmomentstößen (M_x/M_N) vor allem die Übertragungsmittel (Kupplungen, Ketten usw.) sowie die Massenverhältnisse eine entscheidende Rolle.

Weitere Informationen siehe Bauer-Sonderdruck SD32.. .

Durchlaufbetrieb ohne Schalthäufigkeit Z ≤1/h

Faktor f_1 für Stoßgrad und Betriebszeit

Stoßgrad	Betriebszeit pro Tag t_d	>4 h ≤8 h	>8 h ≤16 h	>16 h ≤24 h
I		0,8	1,0	1,2
II		1,05	1,25	1,45
III		1,45	1,55	1,7

Schaltbetrieb

Faktor f_2 für Stoßgrad und Schalthäufigkeit

Schalthäufigkeit im Einschicht-Betrieb t_d ≤8 h/d

Stoßgrad	1 <Z ≤100	100 <Z ≤1000	1000 <Z
I	0,95	1,1	1,15
II	1,2	1,35	1,4
III	1,55	1,6	1,6

Schalthäufigkeit im Mehrschicht-Betrieb t_d >8 h/d

Stoßgrad	1 <Z ≤100	100 <Z ≤1000	1000 <Z
I	1,3	1,45	1,5
II	1,5	1,6	1,65
III	1,75	1,8	1,8

Bauer-Betriebsfaktor

Bauer-Betriebsfaktor $f_B = f_1$ oder $f_B = f_2$

Beispiel: Stoßgrad II bei Z = 100 Schaltungen pro Stunde und Mehrschichtbetrieb ergibt den Betriebsfaktor $f_B = f_2 = 1,5$

Erklärung der Stoßgrade

Stoßgrad I:
Gleichförmig ohne Stöße. Alle folgenden Bedingungen müssen erfüllt werden:

- FI ≤ 1,3
- $M_x/M_N \leq 1,0$
- Übertragungsmittel stoßdämpfend (z.B. hochelastische, spielfreie Kupplung, φ N ≥ 5°)

Stoßgrad II:
Mäßige Stöße. Mindestens eine der folgenden Bedingungen trifft zu:
- 1,3 <Fl ≤ 4
- 1 <M_x/M_N ≤ 1,6
- Übertragungsmittel stoßneutral (z.B. Zahnräder, spielfreie starre Kupplung oder elastische Kupplung mit φ N <5°)
-

Stoßgrad III:
Heftige Stöße. Mindestens eine der folgenden Bedingungen trifft zu:
- Fl> 4
- 1,6 <M_x/M_N ≤ 2,0
- Übertragungmittel stoßverstärkend (z.B. spielbehaftete Kupplung oder Kettenantrieb)

Erklärung der Kurzzeichen

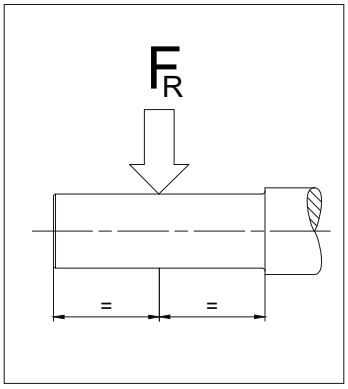
Z	Schaltbetrieb: Schaltungen pro Stunde
t_d	Tägliche Betriebszeit in Stunden (h/d)
Fl	Trägheitsfaktor Fl = (J_{ext} + J_{rot})/J_{rot}
J_{ext}	Massenträgheitsmoment der anzutreibenden Maschine, bezogen auf die Läuferwelle des Motors (kgm²)
J_{rot}	Massenträgheitsmoment des Motorläufers (kgm²)
M_x	Höchstes Stoßmoment, das betriebsbedingt oder im Störungsfall über das statische Lastmoment hinaus eintreten kann
M_N	Erforderliches statisches Lastmoment für die Anwendung
M_x/M_N	Relatives Stoßmoment - Faktor
φ_N	Verdrehwinkel der elastischen Kupplung bei Bemessungsmoment

7

Auswahltabellen der Flach-Getriebemotoren

Erläuterungen zu den Abkürzungen

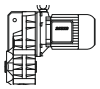
P	Bemessungsleistung
n_2	Bemessungsdrehzahl der Arbeitswelle
i	Getriebe-Untersetzung
M_2	Bemessungsmoment an der Arbeitswelle
f_B	Bauer-Betriebsfaktor
F_{RN}	Maximal zulässige Radialkraft bei normaler Lagerung
F_{RV}	Maximal zulässige Radialkraft bei verstärkter Lagerung jeweils bei Standard-Zapfenwelle (Code -.1 und -.2)



Mit den Auswahltabellen kann die Größe des Getriebemotors festgelegt werden. Die Ausführung des Getriebes und der Arbeitswelle kann mittels Codezahlen eindeutig definiert werden (siehe Kapitel 11 „Maßbilder Flach-Getriebemotoen“).

Motorleistung-Überlastungsschutz
Die Nennleistung der Motoren, vor allem in Verbindung mit den vier- und mehrstufigen Getrieben, sind z. T. reichlich bemessen. Der Bemessungsstrom stellt aus diesem Grunde wie auch bei kleinen Motorleistungen keinen Maßstab für die Getriebeauslastung dar und kann nicht als Überlastungsschutz für das Getriebe genutzt werden. Bei Gefahr von zu hoher Belastung oder Blockierung ist es sinnvoll, das Getriebe durch mechanische Einrichtung (z. B. Rutschkupplung, Rutschnabe, Scherstift o. ä.) zu schützen.

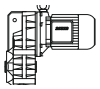
0,03 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	9,0	31,5	7,6	151,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	8,2	34,5	7,0	166,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	7,5	38	6,3	180,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	6,9	41,5	5,8	198,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	6,3	45	5,3	214,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	5,8	49	4,9	235,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	5,3	54	4,4	257,4	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	4,8	59	4,1	283,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	4,2	68	3,5	324,3	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	3,8	75	3,2	356,6	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	3,6	79	3,0	380,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	3,3	86	2,8	418,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	2,9	98	2,4	469,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	2,6	110	2,2	539,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	2,3	124	1,95	592,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	1,8	97	2,7	768,2	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,6	110	2,4	845,1	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,4	130	2,0	994,0	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,2	159	1,65	1190	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,95	210	1,25	1452	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,8	260*	1,0	1744	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,65	260*	1,0	2096	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,55	260*	1,0	2467	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,46	260*	1,0	2952	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,42	260*	1,0	3220	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,35	260*	1,0	3942	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,3	260*	1,0	4569	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,24	260*	1,0	5709	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,21	260*	1,0	6550	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,19	260*	1,0	7144	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,16	260*	1,0	8681	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,15	260*	1,0	9471	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,2	162	2,8	1140	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	1,0	200	2,3	1392	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,9	230	2,0	1533	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,8	265	1,75	1764	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,65	345	1,35	2192	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,55	410	1,1	2579	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,48	460*	1,0	2829	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,44	460*	1,0	3086	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,36	460*	1,0	3778	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,31	460*	1,0	4379	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,25	460*	1,0	5471	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,2	460*	1,0	6847	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,17	460*	1,0	8320	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,15	460*	1,0	9077	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	1,0	200	3,2	1404	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,85	245	2,6	1686	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,7	315	2,0	2026	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,6	370	1,7	2386	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,48	485	1,3	2854	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,39	610	1,05	3493	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,36	630*	1,0	3811	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,31	630*	1,0	4417	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,27	630*	1,0	5060	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,22	630*	1,0	6333	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,19	630*	1,0	7206	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,18	630*	1,0	7861	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,15	630*	1,0	9157	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-

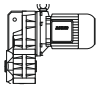
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

0,04 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	9,0	42	5,7	151,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	8,2	46,5	5,2	166,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	7,5	50	4,8	180,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	6,9	55	4,4	198,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	6,3	60	4,0	214,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	5,8	65	3,7	235,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	5,3	72	3,3	257,4	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	4,8	79	3,0	283,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	4,2	90	2,7	324,3	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	3,8	100	2,4	356,6	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	3,6	106	2,3	380,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	3,3	115	2,1	418,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,9	131	1,85	469,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,6	146	1,65	539,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,3	166	1,45	592,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,1	119	2,2	643,8	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,8	150	1,75	768,2	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,6	170	1,55	845,1	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,4	199	1,3	994,0	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,2	235	1,1	1190	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	3,0	127	3,3	460,0	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,04	1,9	141	3,3	736,1	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,7	159	2,9	810,0	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,5	183	2,5	952,7	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,2	240	1,9	1140	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,0	295	1,55	1392	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	0,9	335	1,35	1533	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	0,8	385	1,2	1764	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,2	240	2,6	1150	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	1,1	265	2,4	1286	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	1,0	295	2,1	1404	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	0,85	355	1,75	1686	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	0,7	450	1,4	2026	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	0,6	530	1,2	2386	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-

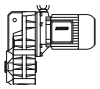
0,06 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	24	23,5	10	56,39	**BF10-../D06LA4**	23	4550	-
0,06	22	26	9,2	61,55	**BF10-../D06LA4**	23	4700	-
0,06	20	28,5	8,4	67,69	**BF10-../D06LA4**	23	4900	-
0,06	17,5	32,5	7,4	77,55	**BF10-../D06LA4**	23	5100	-
0,06	16	35,5	6,8	85,27	**BF10-../D06LA4**	23	5300	-
0,06	15	38	6,3	90,91	**BF10-../D06LA4**	23	5400	-
0,06	14	40,5	5,9	99,97	**BF10-../D06LA4**	23	5600	-
0,06	12,5	45,5	5,3	112,3	**BF10-../D06LA4**	23	5900	-
0,06	11	52	4,6	123,5	**BF10-../D06LA4**	23	6100	-
0,06	10,5	54	4,4	128,9	**BF10-../D06LA4**	23	6200	-
0,06	9,6	59	4,1	141,8	**BF10-../D06LA4**	23	6400	-
0,06	7,5	76	3,2	180,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	6,9	83	2,9	198,0	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	6,3	90	2,7	214,5	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	5,8	98	2,4	235,8	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	5,3	108	2,2	257,4	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	4,8	119	2,0	283,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	4,2	136	1,75	324,3	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	3,8	150	1,6	356,6	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	3,6	159	1,5	380,2	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	3,3	173	1,4	418,0	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	2,9	197	1,2	469,5	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	2,6	220	1,1	539,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	2,3	245	0,98	592,8	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-

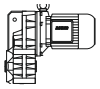
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,06 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	2,1	210	1,25	643,8	**BF10G06-../D06LA4**	28	6400	-
0,06	1,8	255	1,0	768,2	**BF10G06-../D06LA4**	28	6400	-
0,06	1,6	290	0,9	845,1	**BF10G06-../D06LA4**	28	6400	-
0,06	4,2	136	3,1	325,2	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	4,0	143	2,9	339,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	3,7	154	2,7	373,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	3,3	173	2,4	418,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	3,0	191	2,2	460,0	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	2,7	157	2,9	513,7	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	2,2	200	2,3	617,0	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,9	240	1,9	736,1	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,7	270	1,7	810,0	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,5	310	1,5	952,7	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,2	400	1,15	1140	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,0	485	0,95	1392	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	3,3	173	3,3	412,6	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,06	3,0	191	3,0	463,3	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,06	2,6	220	2,6	537,0	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,06	2,3	245	2,3	590,7	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,06	2,2	200	3,2	622,4	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	2,0	225	2,8	705,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,7	270	2,3	817,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,5	310	2,0	961,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,2	400	1,6	1150	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,1	435	1,45	1286	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,0	485	1,3	1404	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	0,85	580	1,1	1686	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	0,95	340	2,9	1484	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,75	460	2,2	1810	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,7	500	2,0	1997	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,55	710	1,4	2536	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,49	840	1,2	2810	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,7	520	2,7	2059	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,6	640	2,2	2360	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,49	860	1,65	2810	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,41	1090	1,3	3348	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,34	1370	1,0	4019	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,42	860	2,9	3237	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,35	1130	2,2	3883	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,3	1400	1,8	4646	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,26	1700	1,45	5241	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,23	1980	1,25	6014	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,21	2200	1,15	6679	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,24	1890	3,0	5691	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,06	0,21	2200	2,6	6530	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,06	0,19	2500	2,3	7248	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,06	0,17	2850	2,0	8052	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700

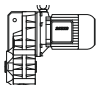
0,09 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	34	25	9,6	39,75	**BF10-../D06LA4**	23	3950	-
0,09	31,5	27	8,9	43,06	**BF10-../D06LA4**	23	4100	-
0,09	29	29,5	8,1	47,35	**BF10-../D06LA4**	23	4250	-
0,09	26,5	32	7,5	51,28	**BF10-../D06LA4**	23	4400	-
0,09	24	35,5	6,8	56,39	**BF10-../D06LA4**	23	4550	-
0,09	22	39	6,2	61,55	**BF10-../D06LA4**	23	4700	-
0,09	20	42,5	5,6	67,69	**BF10-../D06LA4**	23	4900	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

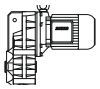
0,09 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	17,5	49	4,9	77,55	**BF10-../D06LA4**	23	5100	-
0,09	16	53	4,5	85,27	**BF10-../D06LA4**	23	5300	-
0,09	15	57	4,2	90,91	**BF10-../D06LA4**	23	5400	-
0,09	14	61	3,9	99,97	**BF10-../D06LA4**	23	5600	-
0,09	12,5	68	3,5	112,3	**BF10-../D06LA4**	23	5900	-
0,09	11	78	3,1	123,5	**BF10-../D06LA4**	23	6100	-
0,09	10,5	81	3,0	128,9	**BF10-../D06LA4**	23	6200	-
0,09	9,6	89	2,7	141,8	**BF10-../D06LA4**	23	6400	-
0,09	9,0	95	2,5	151,2	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	8,2	104	2,3	166,2	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	7,5	114	2,1	180,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	6,9	124	1,95	198,0	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	6,3	136	1,75	214,5	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	5,8	148	1,6	235,8	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	5,3	162	1,5	257,4	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	4,8	179	1,35	283,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	4,2	200	1,2	324,3	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	3,8	225	1,05	356,6	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	3,6	235	1,0	380,2	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	3,3	260	0,92	418,0	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	2,9	295	0,81	469,5	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	2,6	270	0,96	536,0	**BF10G06-../D06LA4**	28	6400	-
0,09	6,3	136	3,1	216,9	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	5,8	148	2,8	235,9	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	5,3	162	2,6	259,6	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	4,6	186	2,3	295,5	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	4,2	200	2,1	325,2	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	4,0	210	2,0	339,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	3,7	230	1,85	373,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	3,3	260	1,6	418,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	3,0	285	1,45	460,0	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	2,7	260	1,75	513,7	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	2,2	330	1,4	617,0	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	1,9	390	1,2	736,1	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	1,7	440	1,05	810,0	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	1,5	500	0,92	952,7	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	4,7	182	3,2	289,8	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	4,4	195	2,9	310,7	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	4,0	210	2,7	341,8	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	3,6	235	2,4	375,1	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	3,3	260	2,2	412,6	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	3,0	285	2,0	463,3	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	2,6	330	1,75	537,0	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	2,3	370	1,55	590,7	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	2,2	330	1,9	622,4	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	2,0	370	1,7	705,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,7	435	1,45	817,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,5	500	1,25	961,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,2	630	1,0	1150	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,1	690	0,91	1286	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,0	770	0,82	1404	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	3,0	285	3,2	459,1	**BF40Z-../D06LA4**	53	10600	-
0,09	2,7	315	2,9	514,6	**BF40Z-../D06LA4**	53	10600	-
0,09	2,4	355	2,5	566,1	**BF40Z-../D06LA4**	53	10600	-
0,09	1,5	350	2,9	928,9	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	1,3	420	2,4	1106	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	1,1	540	1,85	1324	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	0,95	640	1,55	1484	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	0,75	840	1,2	1810	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	0,7	910	1,1	1997	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	1,2	500	2,8	1203	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	1,0	620	2,3	1359	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,9	680	2,1	1520	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,85	730	1,9	1684	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,7	920	1,5	2059	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,6	1120	1,25	2360	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-

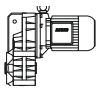
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,09 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	0,7	780	3,2	1955	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,65	860	2,9	2172	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,49	1250	2,0	2781	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,42	1540	1,6	3237	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,35	1950	1,3	3883	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,3	2350	1,05	4646	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,34	2000	2,9	4090	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,3	2350	2,4	4542	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,27	2650	2,2	5124	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,24	3050	1,85	5691	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,21	3600	1,6	6530	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,19	4000	1,45	7248	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,17	4550	1,25	8052	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700

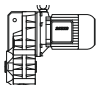
0,11 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	9,0	116	2,1	151,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	8,2	128	1,9	166,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	7,5	140	1,7	180,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	6,9	152	1,6	198,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	6,3	166	1,45	214,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	5,8	181	1,35	235,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	5,3	198	1,2	257,4	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	4,8	215	1,1	283,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	4,2	250	0,96	324,3	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	3,8	275	0,87	356,6	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	3,6	290	0,83	380,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	3,2	280	0,93	424,5	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	2,6	260*	1,0	536,0	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	2,1	260*	1,0	643,8	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,8	260*	1,0	768,2	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,6	260*	1,0	845,1	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,4	260*	1,0	994,0	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,2	260*	1,0	1190	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,95	260*	1,0	1452	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,8	260*	1,0	1744	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,65	260*	1,0	2096	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,55	260*	1,0	2467	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,46	260*	1,0	2952	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,42	260*	1,0	3220	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,35	260*	1,0	3942	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,3	260*	1,0	4569	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,24	260*	1,0	5709	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,21	260*	1,0	6550	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,19	260*	1,0	7144	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,16	260*	1,0	8681	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,15	260*	1,0	9471	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	8,3	126	3,3	164,3	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	7,5	140	3,0	180,8	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	6,9	152	2,8	197,1	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	6,3	166	2,5	216,9	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	5,8	181	2,3	235,9	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	5,3	198	2,1	259,6	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	4,6	225	1,85	295,5	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	4,2	250	1,7	325,2	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	4,0	260	1,6	339,1	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	3,7	280	1,5	373,1	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	3,3	315	1,35	418,1	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	3,0	350	1,2	460,0	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	2,7	330	1,4	513,7	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	2,2	415	1,1	617,0	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-

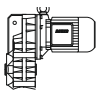
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

0,11 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	1,9	490	0,94	736,1	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,7	550	0,84	810,0	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,5	460*	1,0	952,7	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,2	460*	1,0	1140	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,0	460*	1,0	1392	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,9	460*	1,0	1533	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,8	460*	1,0	1764	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,65	460*	1,0	2192	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,55	460*	1,0	2579	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,48	460*	1,0	2829	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,44	460*	1,0	3086	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,36	460*	1,0	3778	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,31	460*	1,0	4379	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,25	460*	1,0	5471	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,2	460*	1,0	6847	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,17	460*	1,0	8320	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,15	460*	1,0	9077	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	2,2	415	1,5	622,4	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	2,0	465	1,35	705,1	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,7	550	1,15	817,1	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,5	620	1,0	961,1	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,2	790	0,8	1150	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,1	630*	1,0	1286	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,0	630*	1,0	1404	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,85	630*	1,0	1686	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,7	630*	1,0	2026	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,6	630*	1,0	2386	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,48	630*	1,0	2854	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,39	630*	1,0	3493	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,36	630*	1,0	3811	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,31	630*	1,0	4417	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,27	630*	1,0	5060	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,22	630*	1,0	6333	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,19	630*	1,0	7206	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,18	630*	1,0	7861	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,15	630*	1,0	9157	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-

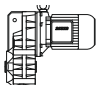
0,12 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	9,0	127	1,9	151,2	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	8,2	139	1,75	166,2	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	7,5	152	1,6	180,1	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	6,9	166	1,45	198,0	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	6,3	181	1,35	214,5	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	5,8	197	1,2	235,8	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	5,3	215	1,1	257,4	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	4,8	235	1,0	283,1	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	4,2	270	0,89	324,3	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	3,8	300	0,8	356,6	**BF10Z-../DSE04LA4**	21	6400	-
0,12	3,6	275	0,95	377,9	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	3,2	310	0,84	424,5	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	2,6	260*	1,0	536,0	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	2,1	260*	1,0	643,8	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	1,8	260*	1,0	768,2	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	1,6	260*	1,0	845,1	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	1,4	260*	1,0	994,0	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	1,2	260*	1,0	1190	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,95	260*	1,0	1452	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,8	260*	1,0	1744	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,65	260*	1,0	2096	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,55	260*	1,0	2467	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,46	260*	1,0	2952	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

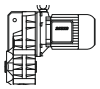
0,12 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	0,42	260*	1,0	3220	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,35	260*	1,0	3942	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,3	260*	1,0	4569	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,24	260*	1,0	5709	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,21	260*	1,0	6550	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,19	260*	1,0	7144	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,16	260*	1,0	8681	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	0,15	260*	1,0	9471	**BF10G06-../DSE04LA4**	25	6400	-
0,12	8,7	131	3,2	155,4	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	8,3	138	3,0	164,3	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	7,5	152	2,8	180,8	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	6,9	166	2,5	197,1	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	6,3	181	2,3	216,9	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	5,8	197	2,1	235,9	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	5,3	215	1,95	259,6	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	4,6	245	1,7	295,5	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	4,2	270	1,55	325,2	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	4,0	285	1,45	339,1	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	3,7	305	1,4	373,1	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	3,3	345	1,2	418,1	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	3,0	380	1,1	460,0	**BF20Z-../DSE04LA4**	28	7900	-
0,12	2,7	370	1,25	513,7	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	2,2	460	1,0	617,0	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	1,9	540	0,85	736,1	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	1,7	460*	1,0	810,0	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	1,5	460*	1,0	952,7	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	1,2	460*	1,0	1140	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	1,0	460*	1,0	1392	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,9	460*	1,0	1533	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,8	460*	1,0	1764	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,65	460*	1,0	2192	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,55	460*	1,0	2579	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,48	460*	1,0	2829	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,44	460*	1,0	3086	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,36	460*	1,0	3778	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,31	460*	1,0	4379	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,25	460*	1,0	5471	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,2	460*	1,0	6847	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,17	460*	1,0	8320	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	0,15	460*	1,0	9077	**BF20G06-../DSE04LA4**	31	7900	-
0,12	2,2	460	1,35	622,4	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	2,0	510	1,25	705,1	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	1,7	600	1,05	817,1	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	1,5	690	0,91	961,1	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	1,2	630*	1,0	1150	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	1,1	630*	1,0	1286	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	1,0	630*	1,0	1404	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,85	630*	1,0	1686	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,7	630*	1,0	2026	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,6	630*	1,0	2386	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,48	630*	1,0	2854	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,39	630*	1,0	3493	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,36	630*	1,0	3811	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,31	630*	1,0	4417	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,27	630*	1,0	5060	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,22	630*	1,0	6333	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,19	630*	1,0	7206	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,18	630*	1,0	7861	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-
0,12	0,15	630*	1,0	9157	**BF30G06-../DSE04LA4**	41	7400	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

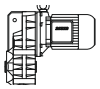
0,18 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	177	9,7	7,0	7,66	**BF06-../DSE05LA4**	10	1800	-
0,18	147	11,6	6,0	9,21	**BF06-../DSE05LA4**	10	1900	-
0,18	112	15,3	4,9	12,07	**BF06-../DSE05LA4**	10	2000	-
0,18	96	17,9	4,7	14,21	**BF06-../DSE05LA4**	10	2100	-
0,18	80	21	4,5	16,99	**BF06-../DSE05LA4**	10	2500	-
0,18	67	25,5	3,7	20,42	**BF06-../DSE05LA4**	10	2700	-
0,18	51	33,5	2,8	26,76	**BF06-../DSE05LA4**	10	3000	-
0,18	43	39,5	2,4	31,50	**BF06-../DSE05LA4**	10	3200	-
0,18	36	47,5	2,0	37,69	**BF06-../DSE05LA4**	10	3500	-
0,18	29,5	58	1,65	46,14	**BF06-../DSE05LA4**	10	3800	-
0,18	23,5	73	1,3	58,33	**BF06-../DSE05LA4**	10	4000	-
0,18	20,5	83	1,15	66,82	**BF06-../DSE05LA4**	10	4000	-
0,18	16,5	104	0,91	83,61	**BF06-../DSE05LA4**	10	4000	-
0,18	14,5	118	0,81	95,16	**BF06-../DSE05LA4**	10	4000	-
0,18	22	78	3,1	61,55	**BF10-../DSE06LA4**	23	4700	-
0,18	20	85	2,8	67,69	**BF10-../DSE06LA4**	23	4900	-
0,18	17,5	98	2,4	77,55	**BF10-../DSE06LA4**	23	5100	-
0,18	16	107	2,2	85,27	**BF10-../DSE06LA4**	23	5300	-
0,18	15	114	2,1	90,91	**BF10-../DSE06LA4**	23	5400	-
0,18	14	122	1,95	99,97	**BF10-../DSE06LA4**	23	5600	-
0,18	12,5	137	1,75	112,3	**BF10-../DSE06LA4**	23	5900	-
0,18	11	156	1,55	123,5	**BF10-../DSE06LA4**	23	6100	-
0,18	10,5	163	1,45	128,9	**BF10-../DSE06LA4**	23	6200	-
0,18	9,6	179	1,35	141,8	**BF10-../DSE06LA4**	23	6400	-
0,18	9,0	191	1,25	151,2	**BF10Z-../DSE06LA4**	24	6400	-
0,18	8,2	205	1,15	166,2	**BF10Z-../DSE06LA4**	24	6400	-
0,18	7,5	225	1,05	180,1	**BF10Z-../DSE06LA4**	24	6400	-
0,18	6,9	245	0,98	198,0	**BF10Z-../DSE06LA4**	24	6400	-
0,18	6,3	270	0,89	214,5	**BF10Z-../DSE06LA4**	24	6400	-
0,18	5,8	295	0,81	235,8	**BF10Z-../DSE06LA4**	24	6400	-
0,18	13,5	127	3,3	100,2	**BF20-../DSE06LA4**	30	7000	-
0,18	12,5	137	3,1	110,2	**BF20-../DSE06LA4**	30	7300	-
0,18	11	156	2,7	123,5	**BF20-../DSE06LA4**	30	7600	-
0,18	10	171	2,5	135,9	**BF20-../DSE06LA4**	30	7900	-
0,18	9,6	179	2,3	141,2	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	8,7	197	2,1	155,4	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	8,3	205	2,0	164,3	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	7,5	225	1,85	180,8	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	6,9	245	1,7	197,1	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	6,3	270	1,55	216,9	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	5,8	295	1,4	235,9	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	5,3	320	1,3	259,6	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	4,6	370	1,15	295,5	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	4,2	405	1,05	325,2	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	4,0	425	0,99	339,1	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	3,7	460	0,91	373,1	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	3,3	520	0,81	418,1	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,18	9,9	173	3,3	137,1	**BF30-../DSE06LA4**	40	7400	-
0,18	9,0	191	3,0	150,7	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	8,2	205	2,8	165,8	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	7,7	220	2,6	176,6	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	7,0	245	2,3	194,3	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	6,1	280	2,1	224,8	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	5,5	310	1,85	247,3	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	5,2	330	1,75	263,5	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	4,7	365	1,6	289,8	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	4,4	390	1,45	310,7	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	4,0	425	1,35	341,8	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	3,6	475	1,2	375,1	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	3,3	520	1,1	412,6	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	3,0	570	1,0	463,3	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	2,6	660	0,87	537,0	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,18	2,2	720	0,88	622,4	**BF30G06-../DSE06LA4**	45	7400	-
0,18	6,1	280	3,2	222,4	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	5,4	315	2,9	253,2	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	4,9	350	2,6	278,5	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-

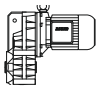
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,18 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	4,6	370	2,4	295,1	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	4,2	405	2,2	324,7	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	3,9	440	2,0	346,8	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	3,6	475	1,9	381,5	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	3,3	520	1,75	417,3	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	3,0	570	1,6	459,1	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	2,7	630	1,45	514,6	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	2,4	710	1,25	566,1	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,18	2,3	560	1,8	597,3	**BF40G10-../DSE06LA4**	58	10600	-
0,18	1,9	690	1,45	731,6	**BF40G10-../DSE06LA4**	58	10600	-
0,18	1,5	920	1,1	928,9	**BF40G10-../DSE06LA4**	58	10600	-
0,18	1,3	1080	0,93	1106	**BF40G10-../DSE06LA4**	58	10600	-
0,18	4,3	395	3,3	316,6	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,18	3,9	440	3,0	354,0	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,18	3,5	490	2,7	392,8	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,18	3,1	550	2,4	439,3	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,18	2,8	610	2,1	496,4	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,18	2,5	680	1,9	555,2	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,18	2,0	660	2,1	680,9	**BF50G10-../DSE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,6	860	1,65	864,5	**BF50G10-../DSE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,4	1000	1,4	1029	**BF50G10-../DSE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,2	1220	1,15	1203	**BF50G10-../DSE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,0	1470	0,95	1359	**BF50G10-../DSE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,5	870	2,9	937,6	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,18	1,2	1120	2,2	1211	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,95	1430	1,75	1494	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,85	1600	1,55	1658	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,7	2000	1,25	1955	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,65	2150	1,15	2172	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,75	1850	3,1	1912	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,6	2350	2,4	2448	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,48	3050	1,85	2849	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,4	3800	1,5	3417	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,34	4550	1,25	4090	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,3	5200	1,1	4542	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700

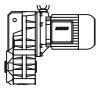
0,25 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	177	13,4	5,1	7,66	**BF06-../DSE05LA4**	10	1800	-
0,25	147	16,2	4,3	9,21	**BF06-../DSE05LA4**	10	1900	-
0,25	112	21	3,6	12,07	**BF06-../DSE05LA4**	10	2000	-
0,25	96	24,5	3,5	14,21	**BF06-../DSE05LA4**	10	2100	-
0,25	80	29,5	3,2	16,99	**BF06-../DSE05LA4**	10	2500	-
0,25	67	35,5	2,7	20,42	**BF06-../DSE05LA4**	10	2700	-
0,25	51	46,5	2,0	26,76	**BF06-../DSE05LA4**	10	3000	-
0,25	43	55	1,75	31,50	**BF06-../DSE05LA4**	10	3200	-
0,25	36	66	1,45	37,69	**BF06-../DSE05LA4**	10	3500	-
0,25	29,5	80	1,2	46,14	**BF06-../DSE05LA4**	10	3800	-
0,25	23,5	101	0,94	58,33	**BF06-../DSE05LA4**	10	4000	-
0,25	20,5	116	0,82	66,82	**BF06-../DSE05LA4**	10	4000	-
0,25	31,5	75	3,2	43,06	**BF10-../DSE06LA4**	23	4100	-
0,25	29	82	2,9	47,35	**BF10-../DSE06LA4**	23	4250	-
0,25	26,5	90	2,7	51,28	**BF10-../DSE06LA4**	23	4400	-
0,25	24	99	2,4	56,39	**BF10-../DSE06LA4**	23	4550	-
0,25	22	108	2,2	61,55	**BF10-../DSE06LA4**	23	4700	-
0,25	20	119	2,0	67,69	**BF10-../DSE06LA4**	23	4900	-
0,25	17,5	136	1,75	77,55	**BF10-../DSE06LA4**	23	5100	-
0,25	16	149	1,6	85,27	**BF10-../DSE06LA4**	23	5300	-
0,25	15	159	1,5	90,91	**BF10-../DSE06LA4**	23	5400	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

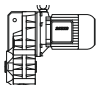
0,25 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	14	170	1,4	99,97	**BF10-../DSE06LA4**	23	5600	-
0,25	12,5	191	1,25	112,3	**BF10-../DSE06LA4**	23	5900	-
0,25	11	215	1,1	123,5	**BF10-../DSE06LA4**	23	6100	-
0,25	10,5	225	1,05	128,9	**BF10-../DSE06LA4**	23	6200	-
0,25	9,6	245	0,98	141,8	**BF10-../DSE06LA4**	23	6400	-
0,25	9,0	265	0,91	151,2	**BF10Z-../DSE06LA4**	24	6400	-
0,25	8,2	290	0,83	166,2	**BF10Z-../DSE06LA4**	24	6400	-
0,25	18	132	3,2	76,69	**BF20-../DSE06LA4**	30	6300	-
0,25	15,5	154	2,7	87,31	**BF20-../DSE06LA4**	30	6600	-
0,25	14,5	164	2,6	96,08	**BF20-../DSE06LA4**	30	6900	-
0,25	13,5	176	2,4	100,2	**BF20-../DSE06LA4**	30	7000	-
0,25	12,5	191	2,2	110,2	**BF20-../DSE06LA4**	30	7300	-
0,25	11	215	1,95	123,5	**BF20-../DSE06LA4**	30	7600	-
0,25	10	235	1,8	135,9	**BF20-../DSE06LA4**	30	7900	-
0,25	9,6	245	1,7	141,2	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,25	8,7	270	1,55	155,4	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,25	8,3	285	1,45	164,3	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,25	7,5	315	1,35	180,8	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,25	6,9	345	1,2	197,1	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,25	6,3	375	1,1	216,9	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,25	5,8	410	1,0	235,9	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,25	5,3	450	0,93	259,6	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,25	4,6	510	0,82	295,5	**BF20Z-../DSE06LA4**	31	7900	-
0,25	13	183	3,1	107,6	**BF30-../DSE06LA4**	40	6700	-
0,25	11,5	205	2,8	118,3	**BF30-../DSE06LA4**	40	7000	-
0,25	11	215	2,7	124,7	**BF30-../DSE06LA4**	40	7100	-
0,25	9,9	240	2,4	137,1	**BF30-../DSE06LA4**	40	7400	-
0,25	9,0	265	2,2	150,7	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	8,2	290	2,0	165,8	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	7,7	310	1,85	176,6	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	7,0	340	1,7	194,3	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	6,1	390	1,45	224,8	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	5,5	430	1,35	247,3	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	5,2	455	1,25	263,5	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	4,7	500	1,15	289,8	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	4,4	540	1,05	310,7	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	4,0	590	0,97	341,8	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	3,6	660	0,87	375,1	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	3,3	720	0,8	412,6	**BF30Z-../DSE06LA4**	42	7400	-
0,25	8,7	270	3,3	155,6	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	7,9	300	3,0	171,2	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	7,2	330	2,7	188,3	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	6,7	355	2,5	202,2	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	6,1	390	2,3	222,4	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	5,4	440	2,0	253,2	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	4,9	485	1,85	278,5	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	4,6	510	1,75	295,1	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	4,2	560	1,6	324,7	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	3,9	610	1,5	346,8	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	3,6	660	1,35	381,5	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	3,3	720	1,25	417,3	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	3,0	790	1,15	459,1	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	2,7	880	1,0	514,6	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	2,4	990	0,91	566,1	**BF40Z-../DSE06LA4**	53	10600	-
0,25	2,3	850	1,2	597,3	**BF40G10-../DSE06LA4**	58	10600	-
0,25	1,9	1050	0,95	731,6	**BF40G10-../DSE06LA4**	58	10600	-
0,25	5,5	430	3,0	247,5	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,25	4,9	485	2,7	276,8	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,25	4,3	550	2,4	316,6	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,25	3,9	610	2,1	354,0	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,25	3,5	680	1,9	392,8	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,25	3,1	770	1,7	439,3	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,25	2,8	850	1,55	496,4	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,25	2,5	950	1,35	555,2	**BF50Z-../DSE06LA4**	82	13600	-
0,25	2,0	1000	1,4	680,9	**BF50G10-../DSE06LA4**	86	13600	-

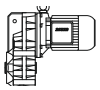
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

0,25 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	1,6	1280	1,1	864,5	**BF50G10-../DSE06LA4**	86	13600	-
0,25	1,4	1480	0,95	1029	**BF50G10-../DSE06LA4**	86	13600	-
0,25	2,4	750	3,3	569,3	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,25	2,0	900	2,8	689,0	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,25	1,7	1090	2,3	813,2	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,25	1,5	1310	1,9	937,6	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,25	1,2	1680	1,5	1211	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,25	0,95	2100	1,2	1494	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,25	0,85	2350	1,05	1658	**BF60G20-../DSE06LA4**	134	15300	43300
0,25	1,0	2000	2,9	1390	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,25	0,85	2350	2,4	1621	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,25	0,75	2700	2,1	1912	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,25	0,6	3500	1,65	2448	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,25	0,48	4450	1,3	2849	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700
0,25	0,4	5400	1,05	3417	**BF70G20-../DSE06LA4**	212	16100	47700

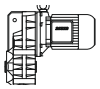
0,37 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	177	19,9	3,4	7,66	**BF06-../DSE07LA4**	14	1800	-
0,37	147	24	2,9	9,21	**BF06-../DSE07LA4**	14	1900	-
0,37	112	31,5	2,4	12,07	**BF06-../DSE07LA4**	14	2000	-
0,37	96	36,5	2,3	14,21	**BF06-../DSE07LA4**	14	2100	-
0,37	80	44	2,2	16,99	**BF06-../DSE07LA4**	14	2500	-
0,37	67	52	1,85	20,42	**BF06-../DSE07LA4**	14	2700	-
0,37	51	69	1,4	26,76	**BF06-../DSE07LA4**	14	3000	-
0,37	43	82	1,15	31,50	**BF06-../DSE07LA4**	14	3200	-
0,37	36	98	0,97	37,69	**BF06-../DSE07LA4**	14	3500	-
0,37	29,5	119	0,8	46,14	**BF06-../DSE07LA4**	14	3800	-
0,37	47,5	74	3,2	28,47	**BF10-../DSE07LA4**	26	3450	-
0,37	43,5	81	3,0	31,31	**BF10-../DSE07LA4**	26	3600	-
0,37	37,5	94	2,6	36,15	**BF10-../DSE07LA4**	26	3800	-
0,37	34	103	2,3	39,75	**BF10-../DSE07LA4**	26	3950	-
0,37	31,5	112	2,1	43,06	**BF10-../DSE07LA4**	26	4100	-
0,37	29	121	2,0	47,35	**BF10-../DSE07LA4**	26	4250	-
0,37	26,5	133	1,8	51,28	**BF10-../DSE07LA4**	26	4400	-
0,37	24	147	1,65	56,39	**BF10-../DSE07LA4**	26	4550	-
0,37	22	160	1,5	61,55	**BF10-../DSE07LA4**	26	4700	-
0,37	20	176	1,35	67,69	**BF10-../DSE07LA4**	26	4900	-
0,37	17,5	200	1,2	77,55	**BF10-../DSE07LA4**	26	5100	-
0,37	16	220	1,1	85,27	**BF10-../DSE07LA4**	26	5300	-
0,37	15	235	1,0	90,91	**BF10-../DSE07LA4**	26	5400	-
0,37	14	250	0,96	99,97	**BF10-../DSE07LA4**	26	5600	-
0,37	12,5	280	0,86	112,3	**BF10-../DSE07LA4**	26	5900	-
0,37	28	126	3,3	48,56	**BF20-../DSE07LA4**	32	5200	-
0,37	25,5	138	3,0	53,43	**BF20-../DSE07LA4**	32	5500	-
0,37	23,5	150	2,8	58,24	**BF20-../DSE07LA4**	32	5600	-
0,37	21,5	164	2,6	64,08	**BF20-../DSE07LA4**	32	5900	-
0,37	19,5	181	2,3	69,70	**BF20-../DSE07LA4**	32	6100	-
0,37	18	196	2,1	76,69	**BF20-../DSE07LA4**	32	6300	-
0,37	15,5	225	1,85	87,31	**BF20-../DSE07LA4**	32	6600	-
0,37	14,5	240	1,75	96,08	**BF20-../DSE07LA4**	32	6900	-
0,37	13,5	260	1,6	100,2	**BF20-../DSE07LA4**	32	7000	-
0,37	12,5	280	1,5	110,2	**BF20-../DSE07LA4**	32	7300	-
0,37	11	320	1,3	123,5	**BF20-../DSE07LA4**	32	7600	-
0,37	10	350	1,2	135,9	**BF20-../DSE07LA4**	32	7900	-
0,37	9,6	365	1,15	141,2	**BF20Z-../DSE07LA4**	34	7900	-
0,37	8,7	405	1,05	155,4	**BF20Z-../DSE07LA4**	34	7900	-
0,37	8,3	425	0,99	164,3	**BF20Z-../DSE07LA4**	34	7900	-
0,37	7,5	470	0,89	180,8	**BF20Z-../DSE07LA4**	34	7900	-

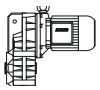
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,37 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	6,9	510	0,82	197,1	**BF20Z-../DSE07LA4**	34	7900	-
0,37	20,5	172	3,3	67,28	**BF30-../DSE07LA4**	42	5500	-
0,37	19	185	3,1	72,13	**BF30-../DSE07LA4**	42	5700	-
0,37	17,5	200	2,9	79,34	**BF30-../DSE07LA4**	42	5900	-
0,37	16	220	2,6	87,08	**BF30-../DSE07LA4**	42	6200	-
0,37	14,5	240	2,4	95,79	**BF30-../DSE07LA4**	42	6400	-
0,37	13	270	2,1	107,6	**BF30-../DSE07LA4**	42	6700	-
0,37	11,5	305	1,9	118,3	**BF30-../DSE07LA4**	42	7000	-
0,37	11	320	1,8	124,7	**BF30-../DSE07LA4**	42	7100	-
0,37	9,9	355	1,6	137,1	**BF30-../DSE07LA4**	42	7400	-
0,37	9,0	390	1,45	150,7	**BF30Z-../DSE07LA4**	45	7400	-
0,37	8,2	430	1,35	165,8	**BF30Z-../DSE07LA4**	45	7400	-
0,37	7,7	455	1,25	176,6	**BF30Z-../DSE07LA4**	45	7400	-
0,37	7,0	500	1,15	194,3	**BF30Z-../DSE07LA4**	45	7400	-
0,37	6,1	570	1,0	224,8	**BF30Z-../DSE07LA4**	45	7400	-
0,37	5,5	640	0,9	247,3	**BF30Z-../DSE07LA4**	45	7400	-
0,37	5,2	670	0,86	263,5	**BF30Z-../DSE07LA4**	45	7400	-
0,37	9,6	365	2,5	141,4	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	8,7	405	2,2	155,6	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	7,9	445	2,0	171,2	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	7,2	490	1,85	188,3	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	6,7	520	1,75	202,2	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	6,1	570	1,6	222,4	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	5,4	650	1,4	253,2	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	4,9	720	1,25	278,5	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	4,6	760	1,2	295,1	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	4,2	840	1,05	324,7	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	3,9	900	1,0	346,8	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	3,6	980	0,92	381,5	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	3,3	1070	0,84	417,3	**BF40Z-../DSE07LA4**	55	10600	-
0,37	8,8	400	3,3	154,5	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	7,4	475	2,7	183,5	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	6,6	530	2,5	205,2	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	5,5	640	2,0	247,5	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	4,9	720	1,8	276,8	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	4,3	820	1,6	316,6	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	3,9	900	1,45	354,0	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	3,5	1000	1,3	392,8	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	3,1	1130	1,15	439,3	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	2,8	1260	1,05	496,4	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	2,5	1410	0,92	555,2	**BF50Z-../DSE07LA4**	85	13600	-
0,37	2,0	1570	0,89	680,9	**BF50G10-../DSE07LA4**	89	13600	-
0,37	2,4	1230	2,0	569,3	**BF60G20-../DSE07LA4**	136	15300	43300
0,37	2,0	1470	1,7	689,0	**BF60G20-../DSE07LA4**	136	15300	43300
0,37	1,7	1770	1,4	813,2	**BF60G20-../DSE07LA4**	136	15300	43300
0,37	1,5	2050	1,2	937,6	**BF60G20-../DSE07LA4**	136	15300	43300
0,37	1,2	2600	0,96	1211	**BF60G20-../DSE07LA4**	136	15300	43300
0,37	1,6	1950	2,9	872,1	**BF70G20-../DSE07LA4**	215	16100	47700
0,37	1,4	2200	2,6	1017	**BF70G20-../DSE07LA4**	215	16100	47700
0,37	1,0	3150	1,8	1390	**BF70G20-../DSE07LA4**	215	16100	47700
0,37	0,85	3700	1,55	1621	**BF70G20-../DSE07LA4**	215	16100	47700
0,37	0,75	4250	1,35	1912	**BF70G20-../DSE07LA4**	215	16100	47700
0,37	0,6	5400	1,05	2448	**BF70G20-../DSE07LA4**	215	16100	47700

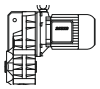
0,55 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	245	21	3,0	5,72	**BF06-../DSE08MA4**	16	1600	-
0,55	183	28,5	2,4	7,66	**BF06-../DSE08MA4**	16	1800	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

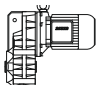
0,55 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	153	34	2,1	9,21	**BF06-../DSE08MA4**	16	1900	-
0,55	116	45	1,65	12,07	**BF06-../DSE08MA4**	16	2000	-
0,55	99	53	1,6	14,21	**BF06-../DSE08MA4**	16	2100	-
0,55	83	63	1,5	16,99	**BF06-../DSE08MA4**	16	2500	-
0,55	69	76	1,25	20,42	**BF06-../DSE08MA4**	16	2700	-
0,55	53	99	0,96	26,76	**BF06-../DSE08MA4**	16	3000	-
0,55	44,5	118	0,81	31,50	**BF06-../DSE08MA4**	16	3200	-
0,55	94	55	3,3	15,04	**BF10-../DSE08MA4**	27	2800	-
0,55	70	75	3,2	20,05	**BF10-../DSE08MA4**	27	3000	-
0,55	61	86	2,8	23,28	**BF10-../DSE08MA4**	27	3200	-
0,55	55	95	2,5	25,60	**BF10-../DSE08MA4**	27	3350	-
0,55	49,5	106	2,3	28,47	**BF10-../DSE08MA4**	27	3450	-
0,55	45	116	2,1	31,31	**BF10-../DSE08MA4**	27	3600	-
0,55	39	134	1,8	36,15	**BF10-../DSE08MA4**	27	3800	-
0,55	35,5	147	1,65	39,75	**BF10-../DSE08MA4**	27	3950	-
0,55	33	159	1,5	43,06	**BF10-../DSE08MA4**	27	4100	-
0,55	30	175	1,35	47,35	**BF10-../DSE08MA4**	27	4250	-
0,55	27,5	191	1,25	51,28	**BF10-../DSE08MA4**	27	4400	-
0,55	25	210	1,15	56,39	**BF10-../DSE08MA4**	27	4550	-
0,55	23	225	1,05	61,55	**BF10-../DSE08MA4**	27	4700	-
0,55	21	250	0,96	67,69	**BF10-../DSE08MA4**	27	4900	-
0,55	18,5	280	0,86	77,55	**BF10-../DSE08MA4**	27	5100	-
0,55	39,5	132	3,2	35,85	**BF20-../DSE08MA4**	33	4650	-
0,55	34	154	2,7	41,72	**BF20-../DSE08MA4**	33	4950	-
0,55	31	169	2,5	45,90	**BF20-../DSE08MA4**	33	5100	-
0,55	29	181	2,3	48,56	**BF20-../DSE08MA4**	33	5200	-
0,55	26,5	198	2,1	53,43	**BF20-../DSE08MA4**	33	5500	-
0,55	24,5	210	2,0	58,24	**BF20-../DSE08MA4**	33	5600	-
0,55	22	235	1,8	64,08	**BF20-../DSE08MA4**	33	5900	-
0,55	20,5	255	1,65	69,70	**BF20-../DSE08MA4**	33	6100	-
0,55	18,5	280	1,5	76,69	**BF20-../DSE08MA4**	33	6300	-
0,55	16,5	315	1,35	87,31	**BF20-../DSE08MA4**	33	6600	-
0,55	15	350	1,2	96,08	**BF20-../DSE08MA4**	33	6900	-
0,55	14	375	1,1	100,2	**BF20-../DSE08MA4**	33	7000	-
0,55	13	400	1,05	110,2	**BF20-../DSE08MA4**	33	7300	-
0,55	11,5	455	0,92	123,5	**BF20-../DSE08MA4**	33	7600	-
0,55	10,5	500	0,84	135,9	**BF20-../DSE08MA4**	33	7900	-
0,55	10	520	0,81	141,2	**BF20Z-../DSE08MA4**	35	7900	-
0,55	27	194	3,0	52,20	**BF30-../DSE08MA4**	43	5000	-
0,55	24,5	210	2,7	57,41	**BF30-../DSE08MA4**	43	5200	-
0,55	23	225	2,6	61,17	**BF30-../DSE08MA4**	43	5300	-
0,55	21	250	2,3	67,28	**BF30-../DSE08MA4**	43	5500	-
0,55	19,5	265	2,2	72,13	**BF30-../DSE08MA4**	43	5700	-
0,55	18	290	2,0	79,34	**BF30-../DSE08MA4**	43	5900	-
0,55	16,5	315	1,85	87,08	**BF30-../DSE08MA4**	43	6200	-
0,55	15	350	1,65	95,79	**BF30-../DSE08MA4**	43	6400	-
0,55	13,5	385	1,5	107,6	**BF30-../DSE08MA4**	43	6700	-
0,55	12	435	1,3	118,3	**BF30-../DSE08MA4**	43	7000	-
0,55	11,5	455	1,25	124,7	**BF30-../DSE08MA4**	43	7100	-
0,55	10,5	500	1,15	137,1	**BF30-../DSE08MA4**	43	7400	-
0,55	9,3	560	1,05	150,7	**BF30Z-../DSE08MA4**	46	7400	-
0,55	8,5	610	0,94	165,8	**BF30Z-../DSE08MA4**	46	7400	-
0,55	8,0	650	0,88	176,6	**BF30Z-../DSE08MA4**	46	7400	-
0,55	7,3	710	0,81	194,3	**BF30Z-../DSE08MA4**	46	7400	-
0,55	18	290	3,1	78,55	**BF40-../DSE08MA4**	53	8500	-
0,55	17	305	3,0	83,91	**BF40-../DSE08MA4**	53	8700	-
0,55	15,5	335	2,7	92,31	**BF40-../DSE08MA4**	53	9100	-
0,55	14	375	2,4	101,0	**BF40-../DSE08MA4**	53	9400	-
0,55	13	400	2,3	111,1	**BF40-../DSE08MA4**	53	9800	-
0,55	11,5	455	2,0	124,5	**BF40-../DSE08MA4**	53	10200	-
0,55	10,5	500	1,8	137,0	**BF40-../DSE08MA4**	53	10600	-
0,55	10	520	1,75	141,4	**BF40Z-../DSE08MA4**	56	10600	-
0,55	9,0	580	1,55	155,6	**BF40Z-../DSE08MA4**	56	10600	-
0,55	8,2	640	1,4	171,2	**BF40Z-../DSE08MA4**	56	10600	-
0,55	7,5	700	1,3	188,3	**BF40Z-../DSE08MA4**	56	10600	-
0,55	7,0	750	1,2	202,2	**BF40Z-../DSE08MA4**	56	10600	-

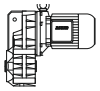
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,55 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	6,3	830	1,1	222,4	**BF40Z-../DSE08MA4**	56	10600	-
0,55	5,6	930	0,97	253,2	**BF40Z-../DSE08MA4**	56	10600	-
0,55	5,1	1020	0,88	278,5	**BF40Z-../DSE08MA4**	56	10600	-
0,55	4,8	1090	0,83	295,1	**BF40Z-../DSE08MA4**	56	10600	-
0,55	12,5	420	3,1	114,0	**BF50-../DSE08MA4**	81	12900	-
0,55	11	475	2,7	127,5	**BF50-../DSE08MA4**	81	13600	-
0,55	10,5	500	2,6	138,1	**BF50Z-../DSE08MA4**	86	13600	-
0,55	9,1	570	2,3	154,5	**BF50Z-../DSE08MA4**	86	13600	-
0,55	7,7	680	1,9	183,5	**BF50Z-../DSE08MA4**	86	13600	-
0,55	6,9	760	1,7	205,2	**BF50Z-../DSE08MA4**	86	13600	-
0,55	5,7	920	1,4	247,5	**BF50Z-../DSE08MA4**	86	13600	-
0,55	5,1	1020	1,25	276,8	**BF50Z-../DSE08MA4**	86	13600	-
0,55	4,5	1160	1,1	316,6	**BF50Z-../DSE08MA4**	86	13600	-
0,55	4,0	1310	0,99	354,0	**BF50Z-../DSE08MA4**	86	13600	-
0,55	3,6	1450	0,9	392,8	**BF50Z-../DSE08MA4**	86	13600	-
0,55	7,5	700	3,3	187,7	**BF60Z-../DSE08MA4**	130	15300	43300
0,55	6,4	820	2,8	221,4	**BF60Z-../DSE08MA4**	130	15300	43300
0,55	5,8	900	2,6	245,6	**BF60Z-../DSE08MA4**	130	15300	43300
0,55	4,8	1090	2,1	293,4	**BF60Z-../DSE08MA4**	130	15300	43300
0,55	4,3	1220	1,9	325,6	**BF60Z-../DSE08MA4**	130	15300	43300
0,55	3,7	1410	1,65	380,0	**BF60Z-../DSE08MA4**	130	15300	43300
0,55	3,4	1540	1,5	421,6	**BF60Z-../DSE08MA4**	130	15300	43300
0,55	3,1	1690	1,35	459,9	**BF60Z-../DSE08MA4**	130	15300	43300
0,55	2,8	1870	1,25	510,3	**BF60Z-../DSE08MA4**	130	15300	43300
0,55	2,5	1860	1,35	569,3	**BF60G20-../DSE08MA4**	137	15300	43300
0,55	2,1	2200	1,15	689,0	**BF60G20-../DSE08MA4**	137	15300	43300
0,55	1,8	2600	0,96	813,2	**BF60G20-../DSE08MA4**	137	15300	43300
0,55	3,2	1640	3,2	439,2	**BF70Z-../DSE08MA4**	218	16100	47700
0,55	2,8	1870	2,8	512,4	**BF70Z-../DSE08MA4**	218	16100	47700
0,55	2,7	1720	3,3	524,1	**BF70G20-../DSE08MA4**	216	16100	47700
0,55	2,5	1850	3,1	577,5	**BF70G20-../DSE08MA4**	216	16100	47700
0,55	2,1	2200	2,6	673,6	**BF70G20-../DSE08MA4**	216	16100	47700
0,55	1,7	2800	2,0	872,1	**BF70G20-../DSE08MA4**	216	16100	47700
0,55	1,4	3450	1,65	1017	**BF70G20-../DSE08MA4**	216	16100	47700
0,55	1,1	4400	1,3	1390	**BF70G20-../DSE08MA4**	216	16100	47700
0,55	0,9	5400	1,05	1621	**BF70G20-../DSE08MA4**	216	16100	47700
0,55	1,5	3500	3,0	990,4	**BF80Z-../DSE08MA4**	334	39600	75000
0,55	1,3	4000	2,6	1124	**BF80Z-../DSE08MA4**	334	39600	75000
0,55	1,1	3300	3,2	1329	**BF80G40-../DSE08MA4**	340	39600	75000
0,55	0,95	4100	2,6	1491	**BF80G40-../DSE08MA4**	340	39600	75000
0,55	0,85	4550	2,3	1693	**BF80G40-../DSE08MA4**	340	39600	75000
0,55	0,7	5900	1,8	2051	**BF80G40-../DSE08MA4**	340	39600	75000
0,55	0,6	7100	1,5	2422	**BF80G40-../DSE08MA4**	340	39600	75000
0,55	0,55	7500	1,4	2785	**BF80G40-../DSE08MA4**	340	39600	75000
0,55	0,46	9300	1,15	3092	**BF80G40-../DSE08MA4**	340	39600	75000
0,55	0,65	6000	3,1	2154	**BF90G50-../DSE08MA4**	610	42800	120000
0,55	0,55	7100	2,6	2656	**BF90G50-../DSE08MA4**	610	42800	120000
0,55	0,48	8600	2,2	2952	**BF90G50-../DSE08MA4**	610	42800	120000
0,55	0,43	9700	1,9	3286	**BF90G50-../DSE08MA4**	610	42800	120000
0,55	0,39	10900	1,7	3644	**BF90G50-../DSE08MA4**	610	42800	120000
0,55	0,33	13400	1,4	4366	**BF90G50-../DSE08MA4**	610	42800	120000
0,55	0,29	15600	1,2	4839	**BF90G50-../DSE08MA4**	610	42800	120000

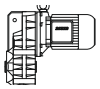
0,75 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	245	29	2,1	5,72	**BF06-../DSE08LA4**	17	1600	-
0,75	183	39	1,75	7,66	**BF06-../DSE08LA4**	17	1800	-
0,75	153	46,5	1,5	9,21	**BF06-../DSE08LA4**	17	1900	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

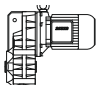
0,75 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	116	61	1,25	12,07	**BF06-../DSE08LA4**	17	2000	-
0,75	99	72	1,2	14,21	**BF06-../DSE08LA4**	17	2100	-
0,75	83	86	1,1	16,99	**BF06-../DSE08LA4**	17	2500	-
0,75	69	103	0,92	20,42	**BF06-../DSE08LA4**	17	2700	-
0,75	119	60	3,1	11,84	**BF10-../DSE08LA4**	28	2500	-
0,75	94	76	2,4	15,04	**BF10-../DSE08LA4**	28	2800	-
0,75	77	93	2,6	18,23	**BF10-../DSE08LA4**	28	2900	-
0,75	70	102	2,4	20,05	**BF10-../DSE08LA4**	28	3000	-
0,75	61	117	2,1	23,28	**BF10-../DSE08LA4**	28	3200	-
0,75	55	130	1,85	25,60	**BF10-../DSE08LA4**	28	3350	-
0,75	49,5	144	1,65	28,47	**BF10-../DSE08LA4**	28	3450	-
0,75	45	159	1,5	31,31	**BF10-../DSE08LA4**	28	3600	-
0,75	39	183	1,3	36,15	**BF10-../DSE08LA4**	28	3800	-
0,75	35,5	200	1,2	39,75	**BF10-../DSE08LA4**	28	3950	-
0,75	33	215	1,1	43,06	**BF10-../DSE08LA4**	28	4100	-
0,75	30	235	1,0	47,35	**BF10-../DSE08LA4**	28	4250	-
0,75	27,5	260	0,92	51,28	**BF10-../DSE08LA4**	28	4400	-
0,75	25	285	0,84	56,39	**BF10-../DSE08LA4**	28	4550	-
0,75	58	123	3,3	24,25	**BF20-../DSE08LA4**	35	3950	-
0,75	51	140	3,0	27,62	**BF20-../DSE08LA4**	35	4150	-
0,75	46,5	154	2,7	30,40	**BF20-../DSE08LA4**	35	4400	-
0,75	43	166	2,5	32,58	**BF20-../DSE08LA4**	35	4450	-
0,75	39,5	181	2,3	35,85	**BF20-../DSE08LA4**	35	4650	-
0,75	34	210	2,0	41,72	**BF20-../DSE08LA4**	35	4950	-
0,75	31	230	1,85	45,90	**BF20-../DSE08LA4**	35	5100	-
0,75	29	245	1,7	48,56	**BF20-../DSE08LA4**	35	5200	-
0,75	26,5	270	1,55	53,43	**BF20-../DSE08LA4**	35	5500	-
0,75	24,5	290	1,45	58,24	**BF20-../DSE08LA4**	35	5600	-
0,75	22	325	1,3	64,08	**BF20-../DSE08LA4**	35	5900	-
0,75	20,5	345	1,2	69,70	**BF20-../DSE08LA4**	35	6100	-
0,75	18,5	385	1,1	76,69	**BF20-../DSE08LA4**	35	6300	-
0,75	16,5	430	0,98	87,31	**BF20-../DSE08LA4**	35	6600	-
0,75	15	475	0,88	96,08	**BF20-../DSE08LA4**	35	6900	-
0,75	14	510	0,82	100,2	**BF20-../DSE08LA4**	35	7000	-
0,75	40	179	3,2	35,00	**BF30-../DSE08LA4**	45	4200	-
0,75	36,5	196	2,9	38,49	**BF30-../DSE08LA4**	45	4400	-
0,75	34,5	205	2,8	41,01	**BF30-../DSE08LA4**	45	4500	-
0,75	31,5	225	2,6	45,10	**BF30-../DSE08LA4**	45	4700	-
0,75	27	265	2,2	52,20	**BF30-../DSE08LA4**	45	5000	-
0,75	24,5	290	2,0	57,41	**BF30-../DSE08LA4**	45	5200	-
0,75	23	310	1,85	61,17	**BF30-../DSE08LA4**	45	5300	-
0,75	21	340	1,7	67,28	**BF30-../DSE08LA4**	45	5500	-
0,75	19,5	365	1,6	72,13	**BF30-../DSE08LA4**	45	5700	-
0,75	18	395	1,45	79,34	**BF30-../DSE08LA4**	45	5900	-
0,75	16,5	430	1,35	87,08	**BF30-../DSE08LA4**	45	6200	-
0,75	15	475	1,2	95,79	**BF30-../DSE08LA4**	45	6400	-
0,75	13,5	530	1,1	107,6	**BF30-../DSE08LA4**	45	6700	-
0,75	12	590	0,97	118,3	**BF30-../DSE08LA4**	45	7000	-
0,75	11,5	620	0,93	124,7	**BF30-../DSE08LA4**	45	7100	-
0,75	10,5	680	0,85	137,1	**BF30-../DSE08LA4**	45	7400	-
0,75	26,5	270	3,3	53,82	**BF40-../DSE08LA4**	54	7200	-
0,75	23	310	2,9	61,25	**BF40-../DSE08LA4**	54	7600	-
0,75	21	340	2,6	67,38	**BF40-../DSE08LA4**	54	8000	-
0,75	20	355	2,5	71,40	**BF40-../DSE08LA4**	54	8100	-
0,75	18	395	2,3	78,55	**BF40-../DSE08LA4**	54	8500	-
0,75	17	420	2,1	83,91	**BF40-../DSE08LA4**	54	8700	-
0,75	15,5	460	1,95	92,31	**BF40-../DSE08LA4**	54	9100	-
0,75	14	510	1,75	101,0	**BF40-../DSE08LA4**	54	9400	-
0,75	13	550	1,65	111,1	**BF40-../DSE08LA4**	54	9800	-
0,75	11,5	620	1,45	124,5	**BF40-../DSE08LA4**	54	10200	-
0,75	10,5	680	1,3	137,0	**BF40-../DSE08LA4**	54	10600	-
0,75	10	710	1,25	141,4	**BF40Z-../DSE08LA4**	58	10600	-
0,75	9,0	790	1,15	155,6	**BF40Z-../DSE08LA4**	58	10600	-
0,75	8,2	870	1,05	171,2	**BF40Z-../DSE08LA4**	58	10600	-
0,75	7,5	950	0,95	188,3	**BF40Z-../DSE08LA4**	58	10600	-
0,75	7,0	1020	0,88	202,2	**BF40Z-../DSE08LA4**	58	10600	-

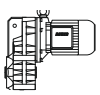
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,75 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	6,3	1130	0,8	222,4	**BF40Z-../DSE08LA4**	58	10600	-
0,75	17,5	405	3,2	81,33	**BF50-../DSE08LA4**	83	11300	-
0,75	16	445	2,9	90,24	**BF50-../DSE08LA4**	83	11800	-
0,75	14	510	2,5	100,9	**BF50-../DSE08LA4**	83	12300	-
0,75	12,5	570	2,3	114,0	**BF50-../DSE08LA4**	83	12900	-
0,75	11	650	2,0	127,5	**BF50-../DSE08LA4**	83	13600	-
0,75	10,5	680	1,9	138,1	**BF50Z-../DSE08LA4**	88	13600	-
0,75	9,1	780	1,65	154,5	**BF50Z-../DSE08LA4**	88	13600	-
0,75	7,7	930	1,4	183,5	**BF50Z-../DSE08LA4**	88	13600	-
0,75	6,9	1030	1,25	205,2	**BF50Z-../DSE08LA4**	88	13600	-
0,75	5,7	1250	1,05	247,5	**BF50Z-../DSE08LA4**	88	13600	-
0,75	5,1	1400	0,93	276,8	**BF50Z-../DSE08LA4**	88	13600	-
0,75	4,5	1590	0,82	316,6	**BF50Z-../DSE08LA4**	88	13600	-
0,75	10	710	3,2	140,8	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	8,3	860	2,7	169,2	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	7,5	950	2,4	187,7	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	6,4	1110	2,1	221,4	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	5,8	1230	1,85	245,6	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	4,8	1490	1,55	293,4	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	4,3	1660	1,4	325,6	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	3,7	1930	1,2	380,0	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	3,4	2100	1,1	421,6	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	3,1	2300	1,0	459,9	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	2,8	2550	0,9	510,3	**BF60Z-../DSE08LA4**	131	15300	43300
0,75	2,5	2600	0,96	569,3	**BF60G20-../DSE08LA4**	139	15300	43300
0,75	2,1	3100	0,81	689,0	**BF60G20-../DSE08LA4**	139	15300	43300
0,75	4,1	1740	3,0	341,7	**BF70Z-../DSE08LA4**	220	16100	47700
0,75	3,6	1980	2,6	398,7	**BF70Z-../DSE08LA4**	220	16100	47700
0,75	3,2	2200	2,4	439,2	**BF70Z-../DSE08LA4**	220	16100	47700
0,75	2,8	2550	2,0	512,4	**BF70Z-../DSE08LA4**	220	16100	47700
0,75	2,7	2400	2,4	524,1	**BF70G20-../DSE08LA4**	217	16100	47700
0,75	2,5	2600	2,2	577,5	**BF70G20-../DSE08LA4**	217	16100	47700
0,75	2,1	3100	1,85	673,6	**BF70G20-../DSE08LA4**	217	16100	47700
0,75	1,7	3950	1,45	872,1	**BF70G20-../DSE08LA4**	217	16100	47700
0,75	1,4	4800	1,2	1017	**BF70G20-../DSE08LA4**	217	16100	47700
0,75	1,1	6100	0,93	1390	**BF70G20-../DSE08LA4**	217	16100	47700
0,75	2,2	3250	3,2	662,1	**BF80Z-../DSE08LA4**	336	39600	75000
0,75	1,9	3750	2,8	770,6	**BF80Z-../DSE08LA4**	336	39600	75000
0,75	1,7	4200	2,5	874,6	**BF80Z-../DSE08LA4**	336	39600	75000
0,75	1,5	4750	2,2	990,4	**BF80Z-../DSE08LA4**	336	39600	75000
0,75	1,3	5500	1,9	1124	**BF80Z-../DSE08LA4**	336	39600	75000
0,75	1,1	5000	2,1	1329	**BF80G40-../DSE08LA4**	341	39600	75000
0,75	0,95	6100	1,7	1491	**BF80G40-../DSE08LA4**	341	39600	75000
0,75	0,85	6800	1,55	1693	**BF80G40-../DSE08LA4**	341	39600	75000
0,75	0,7	8600	1,2	2051	**BF80G40-../DSE08LA4**	341	39600	75000
0,75	0,6	10300	1,0	2422	**BF80G40-../DSE08LA4**	341	39600	75000
0,75	1,0	5700	3,2	1444	**BF90G50-../DSE08LA4**	612	42800	120000
0,75	0,85	6800	2,7	1678	**BF90G50-../DSE08LA4**	612	42800	120000
0,75	0,75	7700	2,4	1867	**BF90G50-../DSE08LA4**	612	42800	120000
0,75	0,65	8900	2,1	2154	**BF90G50-../DSE08LA4**	612	42800	120000
0,75	0,55	10600	1,75	2656	**BF90G50-../DSE08LA4**	612	42800	120000
0,75	0,48	12600	1,45	2952	**BF90G50-../DSE08LA4**	612	42800	120000
0,75	0,43	14100	1,3	3286	**BF90G50-../DSE08LA4**	612	42800	120000
0,75	0,39	15800	1,15	3644	**BF90G50-../DSE08LA4**	612	42800	120000

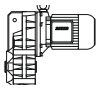
1,1 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	245	42,5	1,45	5,72	**BF06-../DSE08XA4**	18	1600	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

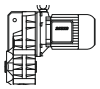
1,1 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	183	57	1,2	7,66	**BF06-../DSE08XA4**	18	1800	-
1,1	153	68	1,05	9,21	**BF06-../DSE08XA4**	18	1900	-
1,1	116	90	0,83	12,07	**BF06-../DSE08XA4**	18	2000	-
1,1	99	106	0,8	14,21	**BF06-../DSE08XA4**	18	2100	-
1,1	250	42	3,3	5,60	**BF10-../DSE08XA4**	30	1950	-
1,1	185	56	2,7	7,58	**BF10-../DSE08XA4**	30	2200	-
1,1	145	72	2,5	9,69	**BF10-../DSE08XA4**	30	2350	-
1,1	119	88	2,1	11,84	**BF10-../DSE08XA4**	30	2500	-
1,1	94	111	1,65	15,04	**BF10-../DSE08XA4**	30	2800	-
1,1	77	136	1,75	18,23	**BF10-../DSE08XA4**	30	2900	-
1,1	70	150	1,6	20,05	**BF10-../DSE08XA4**	30	3000	-
1,1	61	172	1,4	23,28	**BF10-../DSE08XA4**	30	3200	-
1,1	55	191	1,25	25,60	**BF10-../DSE08XA4**	30	3350	-
1,1	49,5	210	1,15	28,47	**BF10-../DSE08XA4**	30	3450	-
1,1	45	230	1,05	31,31	**BF10-../DSE08XA4**	30	3600	-
1,1	39	265	0,91	36,15	**BF10-../DSE08XA4**	30	3800	-
1,1	35,5	295	0,81	39,75	**BF10-../DSE08XA4**	30	3950	-
1,1	134	78	3,3	10,51	**BF20-../DSE08XA4**	36	3100	-
1,1	107	98	2,9	13,18	**BF20-../DSE08XA4**	36	3300	-
1,1	91	115	2,7	15,54	**BF20-../DSE08XA4**	36	3450	-
1,1	84	125	2,9	16,77	**BF20-../DSE08XA4**	36	3500	-
1,1	76	138	2,7	18,45	**BF20-../DSE08XA4**	36	3600	-
1,1	64	164	2,4	22,04	**BF20-../DSE08XA4**	36	3800	-
1,1	58	181	2,2	24,25	**BF20-../DSE08XA4**	36	3950	-
1,1	51	205	2,0	27,62	**BF20-../DSE08XA4**	36	4150	-
1,1	46,5	225	1,85	30,40	**BF20-../DSE08XA4**	36	4400	-
1,1	43	240	1,75	32,58	**BF20-../DSE08XA4**	36	4450	-
1,1	39,5	265	1,6	35,85	**BF20-../DSE08XA4**	36	4650	-
1,1	34	305	1,4	41,72	**BF20-../DSE08XA4**	36	4950	-
1,1	31	335	1,25	45,90	**BF20-../DSE08XA4**	36	5100	-
1,1	29	360	1,15	48,56	**BF20-../DSE08XA4**	36	5200	-
1,1	26,5	395	1,05	53,43	**BF20-../DSE08XA4**	36	5500	-
1,1	24,5	425	0,99	58,24	**BF20-../DSE08XA4**	36	5600	-
1,1	22	475	0,88	64,08	**BF20-../DSE08XA4**	36	5900	-
1,1	20,5	510	0,82	69,70	**BF20-../DSE08XA4**	36	6100	-
1,1	65	161	3,3	21,85	**BF30-../DSE08XA4**	46	3500	-
1,1	59	178	3,1	24,03	**BF30-../DSE08XA4**	46	3600	-
1,1	50	210	2,7	28,23	**BF30-../DSE08XA4**	46	3800	-
1,1	45,5	230	2,5	31,05	**BF30-../DSE08XA4**	46	4000	-
1,1	40	260	2,2	35,00	**BF30-../DSE08XA4**	46	4200	-
1,1	36,5	285	2,0	38,49	**BF30-../DSE08XA4**	46	4400	-
1,1	34,5	300	1,9	41,01	**BF30-../DSE08XA4**	46	4500	-
1,1	31,5	330	1,75	45,10	**BF30-../DSE08XA4**	46	4700	-
1,1	27	385	1,5	52,20	**BF30-../DSE08XA4**	46	5000	-
1,1	24,5	425	1,35	57,41	**BF30-../DSE08XA4**	46	5200	-
1,1	23	455	1,25	61,17	**BF30-../DSE08XA4**	46	5300	-
1,1	21	500	1,15	67,28	**BF30-../DSE08XA4**	46	5500	-
1,1	19,5	530	1,1	72,13	**BF30-../DSE08XA4**	46	5700	-
1,1	18	580	0,99	79,34	**BF30-../DSE08XA4**	46	5900	-
1,1	16,5	630	0,91	87,08	**BF30-../DSE08XA4**	46	6200	-
1,1	15	700	0,82	95,79	**BF30-../DSE08XA4**	46	6400	-
1,1	37,5	280	3,2	37,64	**BF40-../DSE08XA4**	55	6200	-
1,1	34	305	3,0	41,42	**BF40-../DSE08XA4**	55	6500	-
1,1	31	335	2,7	45,56	**BF40-../DSE08XA4**	55	6800	-
1,1	29	360	2,5	48,92	**BF40-../DSE08XA4**	55	7000	-
1,1	26,5	395	2,3	53,82	**BF40-../DSE08XA4**	55	7200	-
1,1	23	455	2,0	61,25	**BF40-../DSE08XA4**	55	7600	-
1,1	21	500	1,8	67,38	**BF40-../DSE08XA4**	55	8000	-
1,1	20	520	1,75	71,40	**BF40-../DSE08XA4**	55	8100	-
1,1	18	580	1,55	78,55	**BF40-../DSE08XA4**	55	8500	-
1,1	17	610	1,5	83,91	**BF40-../DSE08XA4**	55	8700	-
1,1	15,5	670	1,35	92,31	**BF40-../DSE08XA4**	55	9100	-
1,1	14	750	1,2	101,0	**BF40-../DSE08XA4**	55	9400	-
1,1	13	800	1,15	111,1	**BF40-../DSE08XA4**	55	9800	-
1,1	11,5	910	0,99	124,5	**BF40-../DSE08XA4**	55	10200	-
1,1	10,5	1000	0,9	137,0	**BF40-../DSE08XA4**	55	10600	-

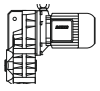
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

1,1 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	10	1050	0,86	141,4	**BF40Z-../DSE08XA4**	59	10600	-
1,1	25	420	3,1	56,86	**BF50-../DSE08XA4**	84	9300	-
1,1	22,5	465	2,8	63,59	**BF50-../DSE08XA4**	84	9800	-
1,1	19,5	530	2,5	72,72	**BF50-../DSE08XA4**	84	10700	-
1,1	17,5	600	2,2	81,33	**BF50-../DSE08XA4**	84	11300	-
1,1	16	650	2,0	90,24	**BF50-../DSE08XA4**	84	11800	-
1,1	14	750	1,75	100,9	**BF50-../DSE08XA4**	84	12300	-
1,1	12,5	840	1,55	114,0	**BF50-../DSE08XA4**	84	12900	-
1,1	11	950	1,35	127,5	**BF50-../DSE08XA4**	84	13600	-
1,1	10,5	1000	1,3	138,1	**BF50Z-../DSE08XA4**	88	13600	-
1,1	9,1	1150	1,15	154,5	**BF50Z-../DSE08XA4**	88	13600	-
1,1	7,7	1360	0,96	183,5	**BF50Z-../DSE08XA4**	88	13600	-
1,1	6,9	1520	0,86	205,2	**BF50Z-../DSE08XA4**	88	13600	-
1,1	10	1050	2,2	140,8	**BF60Z-../DSE08XA4**	132	15300	43300
1,1	8,3	1260	1,85	169,2	**BF60Z-../DSE08XA4**	132	15300	43300
1,1	7,5	1400	1,65	187,7	**BF60Z-../DSE08XA4**	132	15300	43300
1,1	6,4	1640	1,4	221,4	**BF60Z-../DSE08XA4**	132	15300	43300
1,1	5,8	1810	1,25	245,6	**BF60Z-../DSE08XA4**	132	15300	43300
1,1	4,8	2150	1,05	293,4	**BF60Z-../DSE08XA4**	132	15300	43300
1,1	4,3	2400	0,96	325,6	**BF60Z-../DSE08XA4**	132	15300	43300
1,1	3,7	2800	0,82	380,0	**BF60Z-../DSE08XA4**	132	15300	43300
1,1	6,1	1720	3,0	233,0	**BF70Z-../DSE08XA4**	220	16100	47700
1,1	5,5	1910	2,7	258,7	**BF70Z-../DSE08XA4**	220	16100	47700
1,1	4,7	2200	2,4	301,8	**BF70Z-../DSE08XA4**	220	16100	47700
1,1	4,1	2550	2,0	341,7	**BF70Z-../DSE08XA4**	220	16100	47700
1,1	3,6	2900	1,8	398,7	**BF70Z-../DSE08XA4**	220	16100	47700
1,1	3,2	3250	1,6	439,2	**BF70Z-../DSE08XA4**	220	16100	47700
1,1	2,8	3750	1,4	512,4	**BF70Z-../DSE08XA4**	220	16100	47700
1,1	2,7	3650	1,55	524,1	**BF70G20-../DSE08XA4**	218	16100	47700
1,1	2,5	3950	1,45	577,5	**BF70G20-../DSE08XA4**	218	16100	47700
1,1	2,1	4700	1,2	673,6	**BF70G20-../DSE08XA4**	218	16100	47700
1,1	1,7	5900	0,97	872,1	**BF70G20-../DSE08XA4**	218	16100	47700
1,1	3,2	3250	3,2	450,4	**BF80Z-../DSE08XA4**	337	39600	75000
1,1	2,8	3750	2,8	511,2	**BF80Z-../DSE08XA4**	337	39600	75000
1,1	2,4	4350	2,4	583,4	**BF80Z-../DSE08XA4**	337	39600	75000
1,1	2,2	4750	2,2	662,1	**BF80Z-../DSE08XA4**	337	39600	75000
1,1	1,9	5500	1,9	770,6	**BF80Z-../DSE08XA4**	337	39600	75000
1,1	1,7	6100	1,7	874,6	**BF80Z-../DSE08XA4**	337	39600	75000
1,1	1,5	7000	1,5	990,4	**BF80Z-../DSE08XA4**	337	39600	75000
1,1	1,3	8000	1,3	1124	**BF80Z-../DSE08XA4**	337	39600	75000
1,1	1,1	8100	1,3	1329	**BF80G40-../DSE08XA4**	342	39600	75000
1,1	0,95	9600	1,1	1491	**BF80G40-../DSE08XA4**	342	39600	75000
1,1	1,4	6100	3,0	1043	**BF90G50-../DSE08XA4**	613	42800	120000
1,1	1,2	7100	2,6	1204	**BF90G50-../DSE08XA4**	613	42800	120000
1,1	1,0	9100	2,0	1444	**BF90G50-../DSE08XA4**	613	42800	120000
1,1	0,85	10700	1,75	1678	**BF90G50-../DSE08XA4**	613	42800	120000
1,1	0,75	12200	1,5	1867	**BF90G50-../DSE08XA4**	613	42800	120000
1,1	0,65	14100	1,3	2154	**BF90G50-../DSE08XA4**	613	42800	120000
1,1	0,55	16700	1,1	2656	**BF90G50-../DSE08XA4**	613	42800	120000

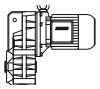
1,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	255	56	2,5	5,60	**BF10-../DSE09LA4**	36	1950	-
1,5	188	76	2,0	7,58	**BF10-../DSE09LA4**	36	2200	-
1,5	147	97	1,8	9,69	**BF10-../DSE09LA4**	36	2350	-
1,5	120	119	1,55	11,84	**BF10-../DSE09LA4**	36	2500	-
1,5	95	150	1,2	15,04	**BF10-../DSE09LA4**	36	2800	-
1,5	78	183	1,3	18,23	**BF10-../DSE09LA4**	36	2900	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

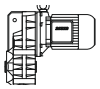
1,5 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	71	200	1,2	20,05	**BF10-../DSE09LA4**	36	3000	-
1,5	61	230	1,05	23,28	**BF10-../DSE09LA4**	36	3200	-
1,5	56	255	0,94	25,60	**BF10-../DSE09LA4**	36	3350	-
1,5	50	285	0,84	28,47	**BF10-../DSE09LA4**	36	3450	-
1,5	178	80	2,8	8,00	**BF20-../DSE09LA4**	42	2850	-
1,5	136	105	2,4	10,51	**BF20-../DSE09LA4**	42	3100	-
1,5	108	132	2,2	13,18	**BF20-../DSE09LA4**	42	3300	-
1,5	92	155	2,0	15,54	**BF20-../DSE09LA4**	42	3450	-
1,5	85	168	2,2	16,77	**BF20-../DSE09LA4**	42	3500	-
1,5	77	186	2,0	18,45	**BF20-../DSE09LA4**	42	3600	-
1,5	65	220	1,8	22,04	**BF20-../DSE09LA4**	42	3800	-
1,5	59	240	1,7	24,25	**BF20-../DSE09LA4**	42	3950	-
1,5	52	275	1,55	27,62	**BF20-../DSE09LA4**	42	4150	-
1,5	47	300	1,4	30,40	**BF20-../DSE09LA4**	42	4400	-
1,5	44	325	1,3	32,58	**BF20-../DSE09LA4**	42	4450	-
1,5	40	355	1,2	35,85	**BF20-../DSE09LA4**	42	4650	-
1,5	34,5	415	1,0	41,72	**BF20-../DSE09LA4**	42	4950	-
1,5	31	460	0,91	45,90	**BF20-../DSE09LA4**	42	5100	-
1,5	29,5	485	0,87	48,56	**BF20-../DSE09LA4**	42	5200	-
1,5	143	100	3,2	9,99	**BF30-../DSE09LA4**	53	2850	-
1,5	110	130	2,8	12,91	**BF30-../DSE09LA4**	53	3050	-
1,5	89	160	2,6	16,00	**BF30-../DSE09LA4**	53	3250	-
1,5	81	176	2,7	17,65	**BF30-../DSE09LA4**	53	3300	-
1,5	74	193	2,6	19,41	**BF30-../DSE09LA4**	53	3400	-
1,5	65	220	2,4	21,85	**BF30-../DSE09LA4**	53	3500	-
1,5	60	235	2,4	24,03	**BF30-../DSE09LA4**	53	3600	-
1,5	51	280	2,1	28,23	**BF30-../DSE09LA4**	53	3800	-
1,5	46	310	1,85	31,05	**BF30-../DSE09LA4**	53	4000	-
1,5	41	345	1,65	35,00	**BF30-../DSE09LA4**	53	4200	-
1,5	37	385	1,5	38,49	**BF30-../DSE09LA4**	53	4400	-
1,5	35	405	1,4	41,01	**BF30-../DSE09LA4**	53	4500	-
1,5	31,5	450	1,3	45,10	**BF30-../DSE09LA4**	53	4700	-
1,5	27,5	520	1,1	52,20	**BF30-../DSE09LA4**	53	5000	-
1,5	25	570	1,0	57,41	**BF30-../DSE09LA4**	53	5200	-
1,5	23,5	600	0,96	61,17	**BF30-../DSE09LA4**	53	5300	-
1,5	21,5	660	0,87	67,28	**BF30-../DSE09LA4**	53	5500	-
1,5	20	710	0,81	72,13	**BF30-../DSE09LA4**	53	5700	-
1,5	66	215	3,3	21,60	**BF40-../DSE09LA4**	62	5200	-
1,5	60	235	3,1	23,77	**BF40-../DSE09LA4**	62	5400	-
1,5	53	270	2,9	26,86	**BF40-../DSE09LA4**	62	5600	-
1,5	48,5	295	2,7	29,55	**BF40-../DSE09LA4**	62	5800	-
1,5	42	340	2,5	34,21	**BF40-../DSE09LA4**	62	6000	-
1,5	38	375	2,4	37,64	**BF40-../DSE09LA4**	62	6200	-
1,5	34,5	415	2,2	41,42	**BF40-../DSE09LA4**	62	6500	-
1,5	31,5	450	2,0	45,56	**BF40-../DSE09LA4**	62	6800	-
1,5	29,5	485	1,85	48,92	**BF40-../DSE09LA4**	62	7000	-
1,5	26,5	540	1,65	53,82	**BF40-../DSE09LA4**	62	7200	-
1,5	23,5	600	1,5	61,25	**BF40-../DSE09LA4**	62	7600	-
1,5	21,5	660	1,35	67,38	**BF40-../DSE09LA4**	62	8000	-
1,5	20	710	1,25	71,40	**BF40-../DSE09LA4**	62	8100	-
1,5	18,5	770	1,15	78,55	**BF40-../DSE09LA4**	62	8500	-
1,5	17	840	1,05	83,91	**BF40-../DSE09LA4**	62	8700	-
1,5	15,5	920	0,98	92,31	**BF40-../DSE09LA4**	62	9100	-
1,5	14,5	980	0,92	101,0	**BF40-../DSE09LA4**	62	9400	-
1,5	13	1100	0,82	111,1	**BF40-../DSE09LA4**	62	9800	-
1,5	34	420	3,1	42,15	**BF50-../DSE09LA4**	90	8500	-
1,5	30,5	465	2,8	47,14	**BF50-../DSE09LA4**	90	8900	-
1,5	25	570	2,3	56,86	**BF50-../DSE09LA4**	90	9300	-
1,5	22,5	630	2,1	63,59	**BF50-../DSE09LA4**	90	9800	-
1,5	20	710	1,85	72,72	**BF50-../DSE09LA4**	90	10700	-
1,5	17,5	810	1,6	81,33	**BF50-../DSE09LA4**	90	11300	-
1,5	16	890	1,45	90,24	**BF50-../DSE09LA4**	90	11800	-
1,5	14,5	980	1,35	100,9	**BF50-../DSE09LA4**	90	12300	-
1,5	12,5	1140	1,15	114,0	**BF50-../DSE09LA4**	90	12900	-
1,5	11,5	1240	1,05	127,5	**BF50-../DSE09LA4**	90	13600	-
1,5	10,5	1360	0,96	138,1	**BF50Z-../DSE09LA4**	95	13600	-

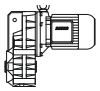
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

1,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	9,2	1550	0,84	154,5	**BF50Z-../DSE09LA4**	95	13600	-
1,5	20	710	3,2	72,15	**BF60-../DSE09LA4**	120	12000	34000
1,5	18	790	2,9	80,05	**BF60-../DSE09LA4**	120	12600	35600
1,5	15,5	920	2,5	93,44	**BF60-../DSE09LA4**	120	13500	38200
1,5	14	1020	2,3	103,7	**BF60-../DSE09LA4**	120	14100	39900
1,5	13	1100	2,1	113,1	**BF60-../DSE09LA4**	120	14600	41300
1,5	11,5	1240	1,85	125,5	**BF60-../DSE09LA4**	120	15300	43300
1,5	10,5	1360	1,7	140,8	**BF60Z-../DSE09LA4**	139	15300	43300
1,5	8,4	1700	1,35	169,2	**BF60Z-../DSE09LA4**	139	15300	43300
1,5	7,6	1880	1,2	187,7	**BF60Z-../DSE09LA4**	139	15300	43300
1,5	6,5	2200	1,05	221,4	**BF60Z-../DSE09LA4**	139	15300	43300
1,5	5,8	2450	0,94	245,6	**BF60Z-../DSE09LA4**	139	15300	43300
1,5	8,0	1790	2,9	179,7	**BF70Z-../DSE09LA4**	227	16100	47700
1,5	7,2	1980	2,6	199,7	**BF70Z-../DSE09LA4**	227	16100	47700
1,5	6,1	2300	2,3	233,0	**BF70Z-../DSE09LA4**	227	16100	47700
1,5	5,5	2600	2,0	258,7	**BF70Z-../DSE09LA4**	227	16100	47700
1,5	4,8	2950	1,75	301,8	**BF70Z-../DSE09LA4**	227	16100	47700
1,5	4,2	3400	1,55	341,7	**BF70Z-../DSE09LA4**	227	16100	47700
1,5	3,6	3950	1,3	398,7	**BF70Z-../DSE09LA4**	227	16100	47700
1,5	3,3	4300	1,2	439,2	**BF70Z-../DSE09LA4**	227	16100	47700
1,5	2,8	5100	1,0	512,4	**BF70Z-../DSE09LA4**	227	16100	47700
1,5	2,5	5400	1,05	577,5	**BF70G20-../DSE09LA4**	225	16100	47700
1,5	2,2	6200	0,92	673,6	**BF70G20-../DSE09LA4**	225	16100	47700
1,5	4,1	3450	3,0	347,3	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	3,7	3850	2,7	394,2	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	3,2	4450	2,4	450,4	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	2,8	5100	2,1	511,2	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	2,5	5700	1,85	583,4	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	2,2	6500	1,6	662,1	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	1,9	7500	1,4	770,6	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	1,7	8400	1,25	874,6	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	1,5	9500	1,1	990,4	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	1,3	11000	0,95	1124	**BF80Z-../DSE09LA4**	344	39600	75000
1,5	1,1	11500	0,91	1329	**BF80G40-../DSE09LA4**	349	39600	75000
1,5	1,0	12900	0,81	1491	**BF80G40-../DSE09LA4**	349	39600	75000
1,5	2,5	5700	3,2	591,1	**BF90Z-../DSE09LA4**	608	42800	120000
1,5	2,2	6500	2,8	658,1	**BF90Z-../DSE09LA4**	608	42800	120000
1,5	1,9	7500	2,5	759,0	**BF90Z-../DSE09LA4**	608	42800	120000
1,5	1,7	8400	2,2	845,1	**BF90Z-../DSE09LA4**	608	42800	120000
1,5	1,5	7900	2,3	976,1	**BF90G50-../DSE09LA4**	620	42800	120000
1,5	1,4	8800	2,1	1043	**BF90G50-../DSE09LA4**	620	42800	120000
1,5	1,2	10300	1,8	1204	**BF90G50-../DSE09LA4**	620	42800	120000
1,5	1,0	12900	1,45	1444	**BF90G50-../DSE09LA4**	620	42800	120000
1,5	0,85	15200	1,2	1678	**BF90G50-../DSE09LA4**	620	42800	120000
1,5	0,8	16100	1,15	1867	**BF90G50-../DSE09LA4**	620	42800	120000
1,5	0,7	18400	1,0	2154	**BF90G50-../DSE09LA4**	620	42800	120000

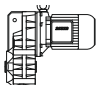
2,2 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	255	82	1,7	5,60	**BF10-../DSE09XA4**	40	1950	-
2,2	188	111	1,4	7,58	**BF10-../DSE09XA4**	40	2200	-
2,2	147	142	1,25	9,69	**BF10-../DSE09XA4**	40	2350	-
2,2	120	175	1,05	11,84	**BF10-../DSE09XA4**	40	2500	-
2,2	95	220	0,83	15,04	**BF10-../DSE09XA4**	40	2800	-
2,2	78	265	0,91	18,23	**BF10-../DSE09XA4**	40	2900	-
2,2	71	295	0,81	20,05	**BF10-../DSE09XA4**	40	3000	-
2,2	240	87	2,3	6,04	**BF20-../DSE09XA4**	46	2550	-
2,2	178	118	1,85	8,00	**BF20-../DSE09XA4**	46	2850	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

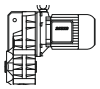
2,2 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	136	154	1,65	10,51	**BF20-../DSE09XA4**	46	3100	-
2,2	108	194	1,45	13,18	**BF20-../DSE09XA4**	46	3300	-
2,2	92	225	1,35	15,54	**BF20-../DSE09XA4**	46	3450	-
2,2	85	245	1,5	16,77	**BF20-../DSE09XA4**	46	3500	-
2,2	77	270	1,35	18,45	**BF20-../DSE09XA4**	46	3600	-
2,2	65	320	1,25	22,04	**BF20-../DSE09XA4**	46	3800	-
2,2	59	355	1,15	24,25	**BF20-../DSE09XA4**	46	3950	-
2,2	52	400	1,05	27,62	**BF20-../DSE09XA4**	46	4150	-
2,2	47	445	0,94	30,40	**BF20-../DSE09XA4**	46	4400	-
2,2	44	475	0,88	32,58	**BF20-../DSE09XA4**	46	4450	-
2,2	40	520	0,81	35,85	**BF20-../DSE09XA4**	46	4650	-
2,2	225	93	2,8	6,34	**BF30-../DSE09XA4**	57	2400	-
2,2	176	119	2,4	8,07	**BF30-../DSE09XA4**	57	2650	-
2,2	143	146	2,2	9,99	**BF30-../DSE09XA4**	57	2850	-
2,2	110	191	1,9	12,91	**BF30-../DSE09XA4**	57	3050	-
2,2	89	235	1,75	16,00	**BF30-../DSE09XA4**	57	3250	-
2,2	81	255	1,9	17,65	**BF30-../DSE09XA4**	57	3300	-
2,2	74	280	1,8	19,41	**BF30-../DSE09XA4**	57	3400	-
2,2	65	320	1,65	21,85	**BF30-../DSE09XA4**	57	3500	-
2,2	60	350	1,6	24,03	**BF30-../DSE09XA4**	57	3600	-
2,2	51	410	1,4	28,23	**BF30-../DSE09XA4**	57	3800	-
2,2	46	455	1,25	31,05	**BF30-../DSE09XA4**	57	4000	-
2,2	41	510	1,15	35,00	**BF30-../DSE09XA4**	57	4200	-
2,2	37	560	1,05	38,49	**BF30-../DSE09XA4**	57	4400	-
2,2	35	600	0,96	41,01	**BF30-../DSE09XA4**	57	4500	-
2,2	31,5	660	0,87	45,10	**BF30-../DSE09XA4**	57	4700	-
2,2	187	112	3,3	7,62	**BF40-../DSE09XA4**	66	3900	-
2,2	150	140	3,0	9,48	**BF40-../DSE09XA4**	66	4150	-
2,2	121	173	2,7	11,79	**BF40-../DSE09XA4**	66	4450	-
2,2	95	220	2,4	15,02	**BF40-../DSE09XA4**	66	4800	-
2,2	82	255	2,5	17,35	**BF40-../DSE09XA4**	66	4950	-
2,2	75	280	2,4	19,09	**BF40-../DSE09XA4**	66	5100	-
2,2	66	315	2,2	21,60	**BF40-../DSE09XA4**	66	5200	-
2,2	60	350	2,1	23,77	**BF40-../DSE09XA4**	66	5400	-
2,2	53	395	1,95	26,86	**BF40-../DSE09XA4**	66	5600	-
2,2	48,5	430	1,9	29,55	**BF40-../DSE09XA4**	66	5800	-
2,2	42	500	1,7	34,21	**BF40-../DSE09XA4**	66	6000	-
2,2	38	550	1,6	37,64	**BF40-../DSE09XA4**	66	6200	-
2,2	34,5	600	1,5	41,42	**BF40-../DSE09XA4**	66	6500	-
2,2	31,5	660	1,35	45,56	**BF40-../DSE09XA4**	66	6800	-
2,2	29,5	710	1,25	48,92	**BF40-../DSE09XA4**	66	7000	-
2,2	26,5	790	1,15	53,82	**BF40-../DSE09XA4**	66	7200	-
2,2	23,5	890	1,0	61,25	**BF40-../DSE09XA4**	66	7600	-
2,2	21,5	970	0,93	67,38	**BF40-../DSE09XA4**	66	8000	-
2,2	20	1050	0,86	71,40	**BF40-../DSE09XA4**	66	8100	-
2,2	18,5	1130	0,8	78,55	**BF40-../DSE09XA4**	66	8500	-
2,2	62	335	3,3	23,14	**BF50-../DSE09XA4**	94	6800	-
2,2	55	380	3,1	25,88	**BF50-../DSE09XA4**	94	7100	-
2,2	45	465	2,7	31,73	**BF50-../DSE09XA4**	94	7500	-
2,2	40,5	510	2,5	35,49	**BF50-../DSE09XA4**	94	7800	-
2,2	34	610	2,1	42,15	**BF50-../DSE09XA4**	94	8500	-
2,2	30,5	680	1,9	47,14	**BF50-../DSE09XA4**	94	8900	-
2,2	25	840	1,55	56,86	**BF50-../DSE09XA4**	94	9300	-
2,2	22,5	930	1,4	63,59	**BF50-../DSE09XA4**	94	9800	-
2,2	20	1050	1,25	72,72	**BF50-../DSE09XA4**	94	10700	-
2,2	17,5	1200	1,1	81,33	**BF50-../DSE09XA4**	94	11300	-
2,2	16	1310	0,99	90,24	**BF50-../DSE09XA4**	94	11800	-
2,2	14,5	1440	0,9	100,9	**BF50-../DSE09XA4**	94	12300	-
2,2	31	670	3,3	46,16	**BF60-../DSE09XA4**	124	9900	28000
2,2	26,5	790	2,9	54,44	**BF60-../DSE09XA4**	124	10500	29700
2,2	24	870	2,6	60,40	**BF60-../DSE09XA4**	124	11100	31400
2,2	20	1050	2,2	72,15	**BF60-../DSE09XA4**	124	12000	34000
2,2	18	1160	2,0	80,05	**BF60-../DSE09XA4**	124	12600	35600
2,2	15,5	1350	1,7	93,44	**BF60-../DSE09XA4**	124	13500	38200
2,2	14	1500	1,55	103,7	**BF60-../DSE09XA4**	124	14100	39900
2,2	13	1610	1,45	113,1	**BF60-../DSE09XA4**	124	14600	41300

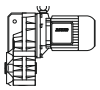
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

2,2 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	11,5	1820	1,25	125,5	**BF60-../DSE09XA4**	124	15300	43300
2,2	10,5	2000	1,15	140,8	**BF60Z-../DSE09XA4**	143	15300	43300
2,2	8,4	2500	0,92	169,2	**BF60Z-../DSE09XA4**	143	15300	43300
2,2	7,6	2750	0,84	187,7	**BF60Z-../DSE09XA4**	143	15300	43300
2,2	12	1750	3,0	122,7	**BF70-../DSE09XA4**	210	16100	47700
2,2	11	1910	2,7	133,0	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	9,3	2250	2,3	154,0	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	8,0	2600	2,0	179,7	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	7,2	2900	1,8	199,7	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	6,1	3400	1,55	233,0	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	5,5	3800	1,35	258,7	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	4,8	4350	1,2	301,8	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	4,2	5000	1,05	341,7	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	3,6	5800	0,9	398,7	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	3,3	6300	0,83	439,2	**BF70Z-../DSE09XA4**	231	16100	47700
2,2	6,8	3050	3,1	209,4	**BF80-../DSE09XA4**	307	34300	75000
2,2	6,0	3500	2,7	237,1	**BF80-../DSE09XA4**	307	36900	75000
2,2	5,3	3950	2,4	269,1	**BF80-../DSE09XA4**	307	39600	75000
2,2	4,9	4250	2,5	291,7	**BF80Z-../DSE09XA4**	348	39600	75000
2,2	4,1	5100	2,1	347,3	**BF80Z-../DSE09XA4**	348	39600	75000
2,2	3,7	5600	1,9	394,2	**BF80Z-../DSE09XA4**	348	39600	75000
2,2	3,2	6500	1,6	450,4	**BF80Z-../DSE09XA4**	348	39600	75000
2,2	2,8	7500	1,4	511,2	**BF80Z-../DSE09XA4**	348	39600	75000
2,2	2,5	8400	1,25	583,4	**BF80Z-../DSE09XA4**	348	39600	75000
2,2	2,2	9500	1,1	662,1	**BF80Z-../DSE09XA4**	348	39600	75000
2,2	1,9	11000	0,95	770,6	**BF80Z-../DSE09XA4**	348	39600	75000
2,2	1,7	12300	0,85	874,6	**BF80Z-../DSE09XA4**	348	39600	75000
2,2	3,2	6500	2,8	456,7	**BF90Z-../DSE09XA4**	612	42800	120000
2,2	2,8	7500	2,5	508,5	**BF90Z-../DSE09XA4**	612	42800	120000
2,2	2,5	8400	2,2	591,1	**BF90Z-../DSE09XA4**	612	42800	120000
2,2	2,2	9500	1,95	658,1	**BF90Z-../DSE09XA4**	612	42800	120000
2,2	1,9	11000	1,7	759,0	**BF90Z-../DSE09XA4**	612	42800	120000
2,2	1,7	12300	1,5	845,1	**BF90Z-../DSE09XA4**	612	42800	120000
2,2	1,5	12400	1,5	976,1	**BF90G50-../DSE09XA4**	624	42800	120000
2,2	1,4	13600	1,35	1043	**BF90G50-../DSE09XA4**	624	42800	120000
2,2	1,2	15900	1,15	1204	**BF90G50-../DSE09XA4**	624	42800	120000
2,2	1,0	19600	0,94	1444	**BF90G50-../DSE09XA4**	624	42800	120000

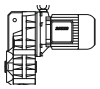
3 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	225	127	2,1	6,34	**BF30-../DSE11SA4**	66	2400	-
3	176	162	1,75	8,07	**BF30-../DSE11SA4**	66	2650	-
3	143	200	1,6	9,99	**BF30-../DSE11SA4**	66	2850	-
3	110	260	1,4	12,91	**BF30-../DSE11SA4**	66	3050	-
3	89	320	1,3	16,00	**BF30-../DSE11SA4**	66	3250	-
3	81	350	1,35	17,65	**BF30-../DSE11SA4**	66	3300	-
3	74	385	1,3	19,41	**BF30-../DSE11SA4**	66	3400	-
3	65	440	1,2	21,85	**BF30-../DSE11SA4**	66	3500	-
3	60	475	1,15	24,03	**BF30-../DSE11SA4**	66	3600	-
3	51	560	1,05	28,23	**BF30-../DSE11SA4**	66	3800	-
3	46	620	0,93	31,05	**BF30-../DSE11SA4**	66	4000	-
3	41	690	0,83	35,00	**BF30-../DSE11SA4**	66	4200	-
3	245	116	2,9	5,87	**BF40-../DSE11SA4**	80	3550	-
3	187	153	2,4	7,62	**BF40-../DSE11SA4**	80	3900	-
3	150	191	2,2	9,48	**BF40-../DSE11SA4**	80	4150	-
3	121	235	2,0	11,79	**BF40-../DSE11SA4**	80	4450	-
3	95	300	1,75	15,02	**BF40-../DSE11SA4**	80	4800	-
3	82	345	1,85	17,35	**BF40-../DSE11SA4**	80	4950	-
3	75	380	1,75	19,09	**BF40-../DSE11SA4**	80	5100	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

3 kW



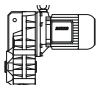
P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	66	430	1,65	21,60	**BF40-../DSE11SA4**	80	5200	-
3	60	475	1,55	23,77	**BF40-../DSE11SA4**	80	5400	-
3	53	540	1,45	26,86	**BF40-../DSE11SA4**	80	5600	-
3	48,5	590	1,35	29,55	**BF40-../DSE11SA4**	80	5800	-
3	42	680	1,25	34,21	**BF40-../DSE11SA4**	80	6000	-
3	38	750	1,2	37,64	**BF40-../DSE11SA4**	80	6200	-
3	34,5	830	1,1	41,42	**BF40-../DSE11SA4**	80	6500	-
3	31,5	900	1,0	45,56	**BF40-../DSE11SA4**	80	6800	-
3	29,5	970	0,93	48,92	**BF40-../DSE11SA4**	80	7000	-
3	26,5	1080	0,83	53,82	**BF40-../DSE11SA4**	80	7200	-
3	133	215	3,1	10,68	**BF50-../DSE11SA4**	110	5600	-
3	97	295	2,7	14,65	**BF50-../DSE11SA4**	110	6100	-
3	86	330	2,9	16,70	**BF50-../DSE11SA4**	110	6200	-
3	77	370	2,7	18,68	**BF50-../DSE11SA4**	110	6400	-
3	62	460	2,4	23,14	**BF50-../DSE11SA4**	110	6800	-
3	55	520	2,2	25,88	**BF50-../DSE11SA4**	110	7100	-
3	45	630	2,0	31,73	**BF50-../DSE11SA4**	110	7500	-
3	40,5	700	1,85	35,49	**BF50-../DSE11SA4**	110	7800	-
3	34	840	1,55	42,15	**BF50-../DSE11SA4**	110	8500	-
3	30,5	930	1,4	47,14	**BF50-../DSE11SA4**	110	8900	-
3	25	1140	1,15	56,86	**BF50-../DSE11SA4**	110	9300	-
3	22,5	1270	1,0	63,59	**BF50-../DSE11SA4**	110	9800	-
3	20	1430	0,91	72,72	**BF50-../DSE11SA4**	110	10700	-
3	17,5	1630	0,8	81,33	**BF50-../DSE11SA4**	110	11300	-
3	46	620	3,1	31,20	**BF60-../DSE11SA4**	141	8800	24900
3	41,5	690	2,9	34,62	**BF60-../DSE11SA4**	141	9100	25700
3	34,5	830	2,6	41,60	**BF60-../DSE11SA4**	141	9600	27100
3	31	920	2,4	46,16	**BF60-../DSE11SA4**	141	9900	28000
3	26,5	1080	2,1	54,44	**BF60-../DSE11SA4**	141	10500	29700
3	24	1190	1,95	60,40	**BF60-../DSE11SA4**	141	11100	31400
3	20	1430	1,6	72,15	**BF60-../DSE11SA4**	141	12000	34000
3	18	1590	1,45	80,05	**BF60-../DSE11SA4**	141	12600	35600
3	15,5	1840	1,25	93,44	**BF60-../DSE11SA4**	141	13500	38200
3	14	2000	1,15	103,7	**BF60-../DSE11SA4**	141	14100	39900
3	13	2200	1,05	113,1	**BF60-../DSE11SA4**	141	14600	41300
3	11,5	2450	0,94	125,5	**BF60-../DSE11SA4**	141	15300	43300
3	10,5	2700	0,85	140,8	**BF60Z-../DSE11SA4**	157	15300	43300
3	17,5	1630	3,2	81,82	**BF70-../DSE11SA4**	220	12800	41300
3	15	1910	2,7	95,46	**BF70-../DSE11SA4**	220	14000	43700
3	13,5	2100	2,5	105,2	**BF70-../DSE11SA4**	220	14700	45100
3	12	2350	2,2	122,7	**BF70-../DSE11SA4**	220	16100	47700
3	11	2600	2,0	133,0	**BF70Z-../DSE11SA4**	247	16100	47700
3	9,3	3050	1,7	154,0	**BF70Z-../DSE11SA4**	247	16100	47700
3	8,0	3550	1,45	179,7	**BF70Z-../DSE11SA4**	247	16100	47700
3	7,2	3950	1,3	199,7	**BF70Z-../DSE11SA4**	247	16100	47700
3	6,1	4650	1,1	233,0	**BF70Z-../DSE11SA4**	247	16100	47700
3	5,5	5200	1,0	258,7	**BF70Z-../DSE11SA4**	247	16100	47700
3	4,8	5900	0,88	301,8	**BF70Z-../DSE11SA4**	247	16100	47700
3	9,0	3150	3,0	158,5	**BF80-../DSE11SA4**	316	29000	75000
3	7,7	3700	2,6	184,5	**BF80-../DSE11SA4**	316	31800	75000
3	6,8	4200	2,3	209,4	**BF80-../DSE11SA4**	316	34300	75000
3	6,0	4750	2,0	237,1	**BF80-../DSE11SA4**	316	36900	75000
3	5,3	5400	1,75	269,1	**BF80-../DSE11SA4**	316	39600	75000
3	4,9	5800	1,8	291,7	**BF80Z-../DSE11SA4**	363	39600	75000
3	4,1	6900	1,5	347,3	**BF80Z-../DSE11SA4**	363	39600	75000
3	3,7	7700	1,35	394,2	**BF80Z-../DSE11SA4**	363	39600	75000
3	3,2	8900	1,2	450,4	**BF80Z-../DSE11SA4**	363	39600	75000
3	2,8	10200	1,05	511,2	**BF80Z-../DSE11SA4**	363	39600	75000
3	2,5	11400	0,92	583,4	**BF80Z-../DSE11SA4**	363	39600	75000
3	2,2	13000	0,81	662,1	**BF80Z-../DSE11SA4**	363	39600	75000
3	5,5	5200	3,2	259,0	**BF90-../DSE11SA4**	569	42800	120000
3	4,8	5900	3,1	300,4	**BF90Z-../DSE11SA4**	629	42800	120000
3	4,2	6800	2,7	343,6	**BF90Z-../DSE11SA4**	629	42800	120000
3	3,8	7500	2,5	382,6	**BF90Z-../DSE11SA4**	629	42800	120000
3	3,2	8900	2,1	456,7	**BF90Z-../DSE11SA4**	629	42800	120000

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

Flach-Getriebemotoren Reihe BF

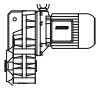
Auswahl - Flachgetriebemotoren DSE - IE1

3 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	2,8	10200	1,8	508,5	**BF90Z-../DSE11SA4**	629	42800	120000
3	2,5	11400	1,6	591,1	**BF90Z-../DSE11SA4**	629	42800	120000
3	2,2	13000	1,4	658,1	**BF90Z-../DSE11SA4**	629	42800	120000
3	1,9	15000	1,25	759,0	**BF90Z-../DSE11SA4**	629	42800	120000
3	1,7	16800	1,1	845,1	**BF90Z-../DSE11SA4**	629	42800	120000
3	1,5	17500	1,05	976,1	**BF90G50-../DSE11SA4**	639	42800	120000
3	1,4	19000	0,97	1043	**BF90G50-../DSE11SA4**	639	42800	120000
3	1,2	22200	0,83	1204	**BF90G50-../DSE11SA4**	639	42800	120000

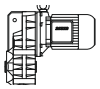
4 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	225	169	1,55	6,34	**BF30-../DSE11MA4**	66	2400	-
4	176	215	1,35	8,07	**BF30-../DSE11MA4**	66	2650	-
4	143	265	1,2	9,99	**BF30-../DSE11MA4**	66	2850	-
4	110	345	1,05	12,91	**BF30-../DSE11MA4**	66	3050	-
4	89	425	0,96	16,00	**BF30-../DSE11MA4**	66	3250	-
4	81	470	1,0	17,65	**BF30-../DSE11MA4**	66	3300	-
4	74	510	0,98	19,41	**BF30-../DSE11MA4**	66	3400	-
4	65	580	0,91	21,85	**BF30-../DSE11MA4**	66	3500	-
4	60	630	0,88	24,03	**BF30-../DSE11MA4**	66	3600	-
4	245	155	2,2	5,87	**BF40-../DSE11MA4**	80	3550	-
4	187	200	1,85	7,62	**BF40-../DSE11MA4**	80	3900	-
4	150	250	1,65	9,48	**BF40-../DSE11MA4**	80	4150	-
4	121	315	1,5	11,79	**BF40-../DSE11MA4**	80	4450	-
4	95	400	1,3	15,02	**BF40-../DSE11MA4**	80	4800	-
4	82	465	1,35	17,35	**BF40-../DSE11MA4**	80	4950	-
4	75	500	1,35	19,09	**BF40-../DSE11MA4**	80	5100	-
4	66	570	1,25	21,60	**BF40-../DSE11MA4**	80	5200	-
4	60	630	1,15	23,77	**BF40-../DSE11MA4**	80	5400	-
4	53	720	1,1	26,86	**BF40-../DSE11MA4**	80	5600	-
4	48,5	780	1,05	29,55	**BF40-../DSE11MA4**	80	5800	-
4	42	900	0,95	34,21	**BF40-../DSE11MA4**	80	6000	-
4	38	1000	0,89	37,64	**BF40-../DSE11MA4**	80	6200	-
4	34,5	1100	0,82	41,42	**BF40-../DSE11MA4**	80	6500	-
4	185	205	2,8	7,71	**BF50-../DSE11MA4**	110	5100	-
4	133	285	2,4	10,68	**BF50-../DSE11MA4**	110	5600	-
4	97	390	2,0	14,65	**BF50-../DSE11MA4**	110	6100	-
4	86	440	2,2	16,70	**BF50-../DSE11MA4**	110	6200	-
4	77	495	2,0	18,68	**BF50-../DSE11MA4**	110	6400	-
4	62	610	1,8	23,14	**BF50-../DSE11MA4**	110	6800	-
4	55	690	1,7	25,88	**BF50-../DSE11MA4**	110	7100	-
4	45	840	1,5	31,73	**BF50-../DSE11MA4**	110	7500	-
4	40,5	940	1,4	35,49	**BF50-../DSE11MA4**	110	7800	-
4	34	1120	1,15	42,15	**BF50-../DSE11MA4**	110	8500	-
4	30,5	1250	1,05	47,14	**BF50-../DSE11MA4**	110	8900	-
4	25	1520	0,86	56,86	**BF50-../DSE11MA4**	110	9300	-
4	100	380	3,1	14,24	**BF60-../DSE11MA4**	141	7100	20000
4	84	450	3,2	16,96	**BF60-../DSE11MA4**	141	7300	20600
4	76	500	3,0	18,81	**BF60-../DSE11MA4**	141	7600	21500
4	63	600	2,8	22,58	**BF60-../DSE11MA4**	141	8000	22600
4	57	670	2,6	25,05	**BF60-../DSE11MA4**	141	8200	23200
4	46	830	2,3	31,20	**BF60-../DSE11MA4**	141	8800	24900
4	41,5	920	2,2	34,62	**BF60-../DSE11MA4**	141	9100	25700
4	34,5	1100	1,95	41,60	**BF60-../DSE11MA4**	141	9600	27100
4	31	1230	1,8	46,16	**BF60-../DSE11MA4**	141	9900	28000
4	26,5	1440	1,6	54,44	**BF60-../DSE11MA4**	141	10500	29700
4	24	1590	1,45	60,40	**BF60-../DSE11MA4**	141	11100	31400
4	20	1910	1,2	72,15	**BF60-../DSE11MA4**	141	12000	34000
4	18	2100	1,1	80,05	**BF60-../DSE11MA4**	141	12600	35600
4	15,5	2450	0,94	93,44	**BF60-../DSE11MA4**	141	13500	38200

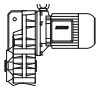
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

4 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	14	2700	0,85	103,7	**BF60-../DSE11MA4**	141	14100	39900
4	23	1660	3,1	61,94	**BF70-../DSE11MA4**	220	10800	37400
4	20	1910	2,7	72,26	**BF70-../DSE11MA4**	220	12000	39600
4	17,5	2150	2,4	81,82	**BF70-../DSE11MA4**	220	12800	41300
4	15	2500	2,1	95,46	**BF70-../DSE11MA4**	220	14000	43700
4	13,5	2800	1,85	105,2	**BF70-../DSE11MA4**	220	14700	45100
4	12	3150	1,65	122,7	**BF70-../DSE11MA4**	220	16100	47700
4	11	3450	1,5	133,0	**BF70Z-../DSE11MA4**	247	16100	47700
4	9,3	4100	1,25	154,0	**BF70Z-../DSE11MA4**	247	16100	47700
4	8,0	4750	1,1	179,7	**BF70Z-../DSE11MA4**	247	16100	47700
4	7,2	5300	0,98	199,7	**BF70Z-../DSE11MA4**	247	16100	47700
4	6,1	6200	0,84	233,0	**BF70Z-../DSE11MA4**	247	16100	47700
4	12	3150	3,0	122,4	**BF80-../DSE11MA4**	316	24500	75000
4	10,5	3600	2,6	139,7	**BF80-../DSE11MA4**	316	26700	75000
4	9,0	4200	2,3	158,5	**BF80-../DSE11MA4**	316	29000	75000
4	7,7	4950	1,9	184,5	**BF80-../DSE11MA4**	316	31800	75000
4	6,8	5600	1,7	209,4	**BF80-../DSE11MA4**	316	34300	75000
4	6,0	6300	1,5	237,1	**BF80-../DSE11MA4**	316	36900	75000
4	5,3	7200	1,3	269,1	**BF80-../DSE11MA4**	316	39600	75000
4	4,9	7700	1,35	291,7	**BF80Z-../DSE11MA4**	363	39600	75000
4	4,1	9300	1,15	347,3	**BF80Z-../DSE11MA4**	363	39600	75000
4	3,7	10300	1,0	394,2	**BF80Z-../DSE11MA4**	363	39600	75000
4	3,2	11900	0,88	450,4	**BF80Z-../DSE11MA4**	363	39600	75000
4	7,2	5300	3,2	198,8	**BF90-../DSE11MA4**	569	36000	111300
4	6,2	6100	2,8	232,6	**BF90-../DSE11MA4**	569	39900	118300
4	5,5	6900	2,4	259,0	**BF90-../DSE11MA4**	569	42800	120000
4	5,3	7200	2,6	269,8	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000
4	4,8	7900	2,3	300,4	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000
4	4,2	9000	2,1	343,6	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000
4	3,8	10000	1,85	382,6	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000
4	3,2	11900	1,55	456,7	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000
4	2,8	13600	1,35	508,5	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000
4	2,5	15200	1,2	591,1	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000
4	2,2	17300	1,05	658,1	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000
4	1,9	20100	0,92	759,0	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000
4	1,7	22400	0,83	845,1	**BF90Z-../DSE11MA4**	629	42800	120000

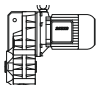
5,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	225	230	1,15	6,34	**BF30-../DSE11LA4**	78	2400	-
5,5	176	295	0,97	8,07	**BF30-../DSE11LA4**	78	2650	-
5,5	143	365	0,88	9,99	**BF30-../DSE11LA4**	78	2850	-
5,5	245	210	1,6	5,87	**BF40-../DSE11LA4**	92	3550	-
5,5	187	280	1,3	7,62	**BF40-../DSE11LA4**	92	3900	-
5,5	150	350	1,2	9,48	**BF40-../DSE11LA4**	92	4150	-
5,5	121	430	1,1	11,79	**BF40-../DSE11LA4**	92	4450	-
5,5	95	550	0,95	15,02	**BF40-../DSE11LA4**	92	4800	-
5,5	82	640	0,99	17,35	**BF40-../DSE11LA4**	92	4950	-
5,5	75	700	0,95	19,09	**BF40-../DSE11LA4**	92	5100	-
5,5	66	790	0,89	21,60	**BF40-../DSE11LA4**	92	5200	-
5,5	60	870	0,85	23,77	**BF40-../DSE11LA4**	92	5400	-
5,5	265	198	2,5	5,38	**BF50-../DSE11LA4**	122	4500	-
5,5	185	280	2,0	7,71	**BF50-../DSE11LA4**	122	5100	-
5,5	133	390	1,75	10,68	**BF50-../DSE11LA4**	122	5600	-
5,5	97	540	1,45	14,65	**BF50-../DSE11LA4**	122	6100	-
5,5	86	610	1,55	16,70	**BF50-../DSE11LA4**	122	6200	-
5,5	77	680	1,5	18,68	**BF50-../DSE11LA4**	122	6400	-
5,5	62	840	1,3	23,14	**BF50-../DSE11LA4**	122	6800	-

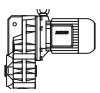
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

5,5 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	55	950	1,25	25,88	**BF50-../DSE11LA4**	122	7100	-
5,5	45	1160	1,1	31,73	**BF50-../DSE11LA4**	122	7500	-
5,5	40,5	1290	1,0	35,49	**BF50-../DSE11LA4**	122	7800	-
5,5	34	1540	0,84	42,15	**BF50-../DSE11LA4**	122	8500	-
5,5	184	285	3,0	7,74	**BF60-../DSE11LA4**	153	6000	16900
5,5	138	380	2,7	10,31	**BF60-../DSE11LA4**	153	6500	18400
5,5	100	520	2,3	14,24	**BF60-../DSE11LA4**	153	7100	20000
5,5	84	620	2,3	16,96	**BF60-../DSE11LA4**	153	7300	20600
5,5	76	690	2,2	18,81	**BF60-../DSE11LA4**	153	7600	21500
5,5	63	830	2,0	22,58	**BF60-../DSE11LA4**	153	8000	22600
5,5	57	920	1,9	25,05	**BF60-../DSE11LA4**	153	8200	23200
5,5	46	1140	1,65	31,20	**BF60-../DSE11LA4**	153	8800	24900
5,5	41,5	1260	1,6	34,62	**BF60-../DSE11LA4**	153	9100	25700
5,5	34,5	1520	1,4	41,60	**BF60-../DSE11LA4**	153	9600	27100
5,5	31	1690	1,3	46,16	**BF60-../DSE11LA4**	153	9900	28000
5,5	26,5	1980	1,15	54,44	**BF60-../DSE11LA4**	153	10500	29700
5,5	24	2150	1,05	60,40	**BF60-../DSE11LA4**	153	11100	31400
5,5	20	2600	0,88	72,15	**BF60-../DSE11LA4**	153	12000	34000
5,5	33,5	1560	3,3	43,02	**BF70-../DSE11LA4**	232	8700	32800
5,5	30	1750	3,0	47,82	**BF70-../DSE11LA4**	232	9100	34000
5,5	25,5	2050	2,5	55,79	**BF70-../DSE11LA4**	232	10200	36000
5,5	23	2250	2,3	61,94	**BF70-../DSE11LA4**	232	10800	37400
5,5	20	2600	2,0	72,26	**BF70-../DSE11LA4**	232	12000	39600
5,5	17,5	3000	1,75	81,82	**BF70-../DSE11LA4**	232	12800	41300
5,5	15	3500	1,5	95,46	**BF70-../DSE11LA4**	232	14000	43700
5,5	13,5	3850	1,35	105,2	**BF70-../DSE11LA4**	232	14700	45100
5,5	12	4350	1,2	122,7	**BF70-../DSE11LA4**	232	16100	47700
5,5	11	4750	1,1	133,0	**BF70Z-../DSE11LA4**	258	16100	47700
5,5	9,3	5600	0,93	154,0	**BF70Z-../DSE11LA4**	258	16100	47700
5,5	8,0	6500	0,8	179,7	**BF70Z-../DSE11LA4**	258	16100	47700
5,5	17,5	3000	3,2	83,16	**BF80-../DSE11LA4**	328	18400	65100
5,5	15,5	3350	2,8	94,38	**BF80-../DSE11LA4**	328	20300	68500
5,5	13,5	3850	2,5	107,9	**BF80-../DSE11LA4**	328	22400	72300
5,5	12	4350	2,2	122,4	**BF80-../DSE11LA4**	328	24500	75000
5,5	10,5	5000	1,9	139,7	**BF80-../DSE11LA4**	328	26700	75000
5,5	9,0	5800	1,65	158,5	**BF80-../DSE11LA4**	328	29000	75000
5,5	7,7	6800	1,4	184,5	**BF80-../DSE11LA4**	328	31800	75000
5,5	6,8	7700	1,25	209,4	**BF80-../DSE11LA4**	328	34300	75000
5,5	6,0	8700	1,1	237,1	**BF80-../DSE11LA4**	328	36900	75000
5,5	5,3	9900	0,96	269,1	**BF80-../DSE11LA4**	328	39600	75000
5,5	4,9	10700	0,98	291,7	**BF80Z-../DSE11LA4**	375	39600	75000
5,5	4,1	12800	0,82	347,3	**BF80Z-../DSE11LA4**	375	39600	75000
5,5	9,2	5700	2,9	154,8	**BF90-../DSE11LA4**	581	30100	100800
5,5	8,0	6500	2,6	178,6	**BF90-../DSE11LA4**	581	33400	106700
5,5	7,2	7200	2,3	198,8	**BF90-../DSE11LA4**	581	36000	111300
5,5	6,2	8400	2,0	232,6	**BF90-../DSE11LA4**	581	39900	118300
5,5	5,5	9500	1,75	259,0	**BF90-../DSE11LA4**	581	42800	120000
5,5	5,3	9900	1,85	269,8	**BF90Z-../DSE11LA4**	641	42800	120000
5,5	4,8	10900	1,7	300,4	**BF90Z-../DSE11LA4**	641	42800	120000
5,5	4,2	12500	1,5	343,6	**BF90Z-../DSE11LA4**	641	42800	120000
5,5	3,8	13800	1,35	382,6	**BF90Z-../DSE11LA4**	641	42800	120000
5,5	3,2	16400	1,15	456,7	**BF90Z-../DSE11LA4**	641	42800	120000
5,5	2,8	18700	0,99	508,5	**BF90Z-../DSE11LA4**	641	42800	120000
5,5	2,5	21000	0,88	591,1	**BF90Z-../DSE11LA4**	641	42800	120000

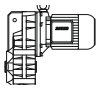
7,5 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	270	265	1,9	5,38	**BF50-../DSE13MA4**	133	4500	-
7,5	187	380	1,5	7,71	**BF50-../DSE13MA4**	133	5100	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

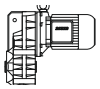
7,5 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	135	530	1,3	10,68	**BF50-../DSE13MA4**	133	5600	-
7,5	99	720	1,1	14,65	**BF50-../DSE13MA4**	133	6100	-
7,5	87	820	1,15	16,70	**BF50-../DSE13MA4**	133	6200	-
7,5	78	910	1,1	18,68	**BF50-../DSE13MA4**	133	6400	-
7,5	63	1130	0,98	23,14	**BF50-../DSE13MA4**	133	6800	-
7,5	56	1270	0,92	25,88	**BF50-../DSE13MA4**	133	7100	-
7,5	45,5	1570	0,81	31,73	**BF50-../DSE13MA4**	133	7500	-
7,5	280	255	3,0	5,22	**BF60-../DSE13MA4**	166	5200	14800
7,5	187	380	2,3	7,74	**BF60-../DSE13MA4**	166	6000	16900
7,5	140	510	2,0	10,31	**BF60-../DSE13MA4**	166	6500	18400
7,5	102	700	1,7	14,24	**BF60-../DSE13MA4**	166	7100	20000
7,5	85	840	1,75	16,96	**BF60-../DSE13MA4**	166	7300	20600
7,5	77	930	1,65	18,81	**BF60-../DSE13MA4**	166	7600	21500
7,5	64	1110	1,5	22,58	**BF60-../DSE13MA4**	166	8000	22600
7,5	58	1230	1,4	25,05	**BF60-../DSE13MA4**	166	8200	23200
7,5	46,5	1540	1,25	31,20	**BF60-../DSE13MA4**	166	8800	24900
7,5	42	1700	1,15	34,62	**BF60-../DSE13MA4**	166	9100	25700
7,5	35	2000	1,05	41,60	**BF60-../DSE13MA4**	166	9600	27100
7,5	31,5	2250	0,99	46,16	**BF60-../DSE13MA4**	166	9900	28000
7,5	26,5	2700	0,85	54,44	**BF60-../DSE13MA4**	166	10500	29700
7,5	45,5	1570	3,3	31,84	**BF70-../DSE13MA4**	245	7700	30000
7,5	39,5	1810	2,9	36,88	**BF70-../DSE13MA4**	245	7900	31100
7,5	33,5	2100	2,5	43,02	**BF70-../DSE13MA4**	245	8700	32800
7,5	30,5	2300	2,3	47,82	**BF70-../DSE13MA4**	245	9100	34000
7,5	26	2750	1,9	55,79	**BF70-../DSE13MA4**	245	10200	36000
7,5	23,5	3000	1,75	61,94	**BF70-../DSE13MA4**	245	10800	37400
7,5	20	3550	1,45	72,26	**BF70-../DSE13MA4**	245	12000	39600
7,5	18	3950	1,3	81,82	**BF70-../DSE13MA4**	245	12800	41300
7,5	15,5	4600	1,15	95,46	**BF70-../DSE13MA4**	245	14000	43700
7,5	14	5100	1,0	105,2	**BF70-../DSE13MA4**	245	14700	45100
7,5	12	5900	0,88	122,7	**BF70-../DSE13MA4**	245	16100	47700
7,5	11	6500	0,8	133,0	**BF70Z-../DSE13MA4**	270	16100	47700
7,5	23,5	3000	3,1	61,55	**BF80-../DSE13MA4**	341	14800	58100
7,5	21	3400	2,8	69,86	**BF80-../DSE13MA4**	341	15900	60600
7,5	17,5	4050	2,3	83,16	**BF80-../DSE13MA4**	341	18400	65100
7,5	15,5	4600	2,1	94,38	**BF80-../DSE13MA4**	341	20300	68500
7,5	13,5	5300	1,8	107,9	**BF80-../DSE13MA4**	341	22400	72300
7,5	12	5900	1,6	122,4	**BF80-../DSE13MA4**	341	24500	75000
7,5	10,5	6800	1,4	139,7	**BF80-../DSE13MA4**	341	26700	75000
7,5	9,1	7800	1,2	158,5	**BF80-../DSE13MA4**	341	29000	75000
7,5	7,9	9000	1,05	184,5	**BF80-../DSE13MA4**	341	31800	75000
7,5	6,9	10300	0,92	209,4	**BF80-../DSE13MA4**	341	34300	75000
7,5	6,1	11700	0,81	237,1	**BF80-../DSE13MA4**	341	36900	75000
7,5	13,5	5300	3,2	107,5	**BF90-../DSE13MA4**	593	22300	86900
7,5	12,5	5700	2,9	119,7	**BF90-../DSE13MA4**	593	24500	90800
7,5	10,5	6800	2,5	139,1	**BF90-../DSE13MA4**	593	27700	96300
7,5	9,4	7600	2,2	154,8	**BF90-../DSE13MA4**	593	30100	100800
7,5	8,1	8800	1,9	178,6	**BF90-../DSE13MA4**	593	33400	106700
7,5	7,3	9800	1,7	198,8	**BF90-../DSE13MA4**	593	36000	111300
7,5	6,2	11500	1,45	232,6	**BF90-../DSE13MA4**	593	39900	118300
7,5	5,6	12700	1,3	259,0	**BF90-../DSE13MA4**	593	42800	120000
7,5	5,4	13200	1,4	269,8	**BF90Z-../DSE13MA4**	654	42800	120000
7,5	4,8	14900	1,25	300,4	**BF90Z-../DSE13MA4**	654	42800	120000
7,5	4,2	17000	1,1	343,6	**BF90Z-../DSE13MA4**	654	42800	120000
7,5	3,8	18800	0,98	382,6	**BF90Z-../DSE13MA4**	654	42800	120000
7,5	3,2	22300	0,83	456,7	**BF90Z-../DSE13MA4**	654	42800	120000

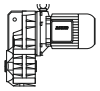
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

9,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	270	335	1,5	5,38	**BF50-../DSE13LA4**	136	4500	-
9,5	187	485	1,15	7,71	**BF50-../DSE13LA4**	136	5100	-
9,5	135	670	1,0	10,68	**BF50-../DSE13LA4**	136	5600	-
9,5	99	910	0,87	14,65	**BF50-../DSE13LA4**	136	6100	-
9,5	87	1040	0,91	16,70	**BF50-../DSE13LA4**	136	6200	-
9,5	78	1160	0,86	18,68	**BF50-../DSE13LA4**	136	6400	-
9,5	280	320	2,4	5,22	**BF60-../DSE13LA4**	169	5200	14800
9,5	187	485	1,8	7,74	**BF60-../DSE13LA4**	169	6000	16900
9,5	140	640	1,6	10,31	**BF60-../DSE13LA4**	169	6500	18400
9,5	102	880	1,35	14,24	**BF60-../DSE13LA4**	169	7100	20000
9,5	85	1060	1,35	16,96	**BF60-../DSE13LA4**	169	7300	20600
9,5	77	1170	1,3	18,81	**BF60-../DSE13LA4**	169	7600	21500
9,5	64	1410	1,15	22,58	**BF60-../DSE13LA4**	169	8000	22600
9,5	58	1560	1,1	25,05	**BF60-../DSE13LA4**	169	8200	23200
9,5	46,5	1950	0,97	31,20	**BF60-../DSE13LA4**	169	8800	24900
9,5	42	2150	0,92	34,62	**BF60-../DSE13LA4**	169	9100	25700
9,5	35	2550	0,84	41,60	**BF60-../DSE13LA4**	169	9600	27100
9,5	59	1530	3,3	24,55	**BF70-../DSE13LA4**	248	7000	27700
9,5	53	1710	3,0	27,29	**BF70-../DSE13LA4**	248	7000	28400
9,5	45,5	1990	2,6	31,84	**BF70-../DSE13LA4**	248	7700	30000
9,5	39,5	2250	2,3	36,88	**BF70-../DSE13LA4**	248	7900	31100
9,5	33,5	2700	1,95	43,02	**BF70-../DSE13LA4**	248	8700	32800
9,5	30,5	2950	1,75	47,82	**BF70-../DSE13LA4**	248	9100	34000
9,5	26	3450	1,5	55,79	**BF70-../DSE13LA4**	248	10200	36000
9,5	23,5	3850	1,35	61,94	**BF70-../DSE13LA4**	248	10800	37400
9,5	20	4500	1,15	72,26	**BF70-../DSE13LA4**	248	12000	39600
9,5	18	5000	1,05	81,82	**BF70-../DSE13LA4**	248	12800	41300
9,5	15,5	5800	0,9	95,46	**BF70-../DSE13LA4**	248	14000	43700
9,5	14	6400	0,81	105,2	**BF70-../DSE13LA4**	248	14700	45100
9,5	30,5	2950	2,9	47,46	**BF80-../DSE13LA4**	344	13400	53700
9,5	27	3350	2,7	53,86	**BF80-../DSE13LA4**	344	14000	55800
9,5	23,5	3850	2,4	61,55	**BF80-../DSE13LA4**	344	14800	58100
9,5	21	4300	2,2	69,86	**BF80-../DSE13LA4**	344	15900	60600
9,5	17,5	5100	1,85	83,16	**BF80-../DSE13LA4**	344	18400	65100
9,5	15,5	5800	1,65	94,38	**BF80-../DSE13LA4**	344	20300	68500
9,5	13,5	6700	1,4	107,9	**BF80-../DSE13LA4**	344	22400	72300
9,5	12	7500	1,25	122,4	**BF80-../DSE13LA4**	344	24500	75000
9,5	10,5	8600	1,1	139,7	**BF80-../DSE13LA4**	344	26700	75000
9,5	9,1	9900	0,96	158,5	**BF80-../DSE13LA4**	344	29000	75000
9,5	7,9	11400	0,83	184,5	**BF80-../DSE13LA4**	344	31800	75000
9,5	18	5000	3,3	80,85	**BF90-../DSE13LA4**	596	17500	77500
9,5	16	5600	3,0	90,02	**BF90-../DSE13LA4**	596	18900	80600
9,5	13,5	6700	2,5	107,5	**BF90-../DSE13LA4**	596	22300	86900
9,5	12,5	7200	2,3	119,7	**BF90-../DSE13LA4**	596	24500	90800
9,5	10,5	8600	1,95	139,1	**BF90-../DSE13LA4**	596	27700	96300
9,5	9,4	9600	1,75	154,8	**BF90-../DSE13LA4**	596	30100	100800
9,5	8,1	11200	1,5	178,6	**BF90-../DSE13LA4**	596	33400	106700
9,5	7,3	12400	1,35	198,8	**BF90-../DSE13LA4**	596	36000	111300
9,5	6,2	14600	1,15	232,6	**BF90-../DSE13LA4**	596	39900	118300
9,5	5,6	16200	1,05	259,0	**BF90-../DSE13LA4**	596	42800	120000
9,5	5,4	16800	1,1	269,8	**BF90Z-../DSE13LA4**	657	42800	120000
9,5	4,8	18900	0,98	300,4	**BF90Z-../DSE13LA4**	657	42800	120000
9,5	4,2	21600	0,86	343,6	**BF90Z-../DSE13LA4**	657	42800	120000

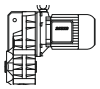
11 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	275	380	1,3	5,38	**BF50-../DSE16MB4**	160	4500	-
11	190	550	1,05	7,71	**BF50-../DSE16MB4**	160	5100	-
11	137	760	0,89	10,68	**BF50-../DSE16MB4**	160	5600	-

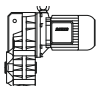
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

11 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	88	1190	0,8	16,70	**BF50-../DSE16MB4**	160	6200	-
11	280	375	2,0	5,22	**BF60-../DSE16MB4**	193	5200	14800
11	189	550	1,6	7,74	**BF60-../DSE16MB4**	193	6000	16900
11	142	730	1,4	10,31	**BF60-../DSE16MB4**	193	6500	18400
11	103	1010	1,2	14,24	**BF60-../DSE16MB4**	193	7100	20000
11	87	1200	1,2	16,96	**BF60-../DSE16MB4**	193	7300	20600
11	78	1340	1,15	18,81	**BF60-../DSE16MB4**	193	7600	21500
11	65	1610	1,05	22,58	**BF60-../DSE16MB4**	193	8000	22600
11	59	1780	0,97	25,05	**BF60-../DSE16MB4**	193	8200	23200
11	47	2200	0,86	31,20	**BF60-../DSE16MB4**	193	8800	24900
11	42,5	2450	0,81	34,62	**BF60-../DSE16MB4**	193	9100	25700
11	70	1500	3,1	21,04	**BF70-../DSE16MB4**	276	6400	26300
11	60	1750	2,9	24,55	**BF70-../DSE16MB4**	276	7000	27700
11	54	1940	2,7	27,29	**BF70-../DSE16MB4**	276	7000	28400
11	46	2250	2,3	31,84	**BF70-../DSE16MB4**	276	7700	30000
11	40	2600	2,0	36,88	**BF70-../DSE16MB4**	276	7900	31100
11	34	3050	1,7	43,02	**BF70-../DSE16MB4**	276	8700	32800
11	31	3350	1,55	47,82	**BF70-../DSE16MB4**	276	9100	34000
11	26,5	3950	1,3	55,79	**BF70-../DSE16MB4**	276	10200	36000
11	24	4350	1,2	61,94	**BF70-../DSE16MB4**	276	10800	37400
11	20,5	5100	1,0	72,26	**BF70-../DSE16MB4**	276	12000	39600
11	18	5800	0,9	81,82	**BF70-../DSE16MB4**	276	12800	41300
11	48,5	2150	3,3	30,21	**BF80-../DSE16MB4**	372	12300	47900
11	43,5	2400	3,2	33,61	**BF80-../DSE16MB4**	372	11700	48400
11	38,5	2700	3,0	38,14	**BF80-../DSE16MB4**	372	12200	50300
11	31	3350	2,6	47,46	**BF80-../DSE16MB4**	372	13400	53700
11	27,5	3800	2,4	53,86	**BF80-../DSE16MB4**	372	14000	55800
11	24	4350	2,1	61,55	**BF80-../DSE16MB4**	372	14800	58100
11	21	5000	1,9	69,86	**BF80-../DSE16MB4**	372	15900	60600
11	18	5800	1,65	83,16	**BF80-../DSE16MB4**	372	18400	65100
11	15,5	6700	1,4	94,38	**BF80-../DSE16MB4**	372	20300	68500
11	14	7500	1,25	107,9	**BF80-../DSE16MB4**	372	22400	72300
11	12	8700	1,1	122,4	**BF80-../DSE16MB4**	372	24500	75000
11	10,5	10000	0,95	139,7	**BF80-../DSE16MB4**	372	26700	75000
11	9,3	11200	0,85	158,5	**BF80-../DSE16MB4**	372	29000	75000
11	21	5000	3,2	70,69	**BF90-../DSE16MB4**	620	16800	74700
11	18,5	5600	3,0	80,85	**BF90-../DSE16MB4**	620	17500	77500
11	16,5	6300	2,7	90,02	**BF90-../DSE16MB4**	620	18900	80600
11	14	7500	2,2	107,5	**BF90-../DSE16MB4**	620	22300	86900
11	12,5	8400	2,0	119,7	**BF90-../DSE16MB4**	620	24500	90800
11	10,5	10000	1,7	139,1	**BF90-../DSE16MB4**	620	27700	96300
11	9,5	11000	1,55	154,8	**BF90-../DSE16MB4**	620	30100	100800
11	8,2	12800	1,3	178,6	**BF90-../DSE16MB4**	620	33400	106700
11	7,4	14100	1,2	198,8	**BF90-../DSE16MB4**	620	36000	111300
11	6,3	16600	1,0	232,6	**BF90-../DSE16MB4**	620	39900	118300
11	5,7	18400	0,91	259,0	**BF90-../DSE16MB4**	620	42800	120000
11	5,5	19100	0,97	269,8	**BF90Z-../DSE16MB4**	681	42800	120000
11	4,9	21400	0,86	300,4	**BF90Z-../DSE16MB4**	681	42800	120000

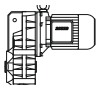
15 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	275	520	0,96	5,38	**BF50-../DSE16LB4**	173	4500	-
15	280	510	1,5	5,22	**BF60-../DSE16LB4**	206	5200	14800
15	189	750	1,15	7,74	**BF60-../DSE16LB4**	206	6000	16900
15	142	1000	1,0	10,31	**BF60-../DSE16LB4**	206	6500	18400
15	103	1390	0,86	14,24	**BF60-../DSE16LB4**	206	7100	20000
15	87	1640	0,88	16,96	**BF60-../DSE16LB4**	206	7300	20600
15	78	1830	0,83	18,81	**BF60-../DSE16LB4**	206	7600	21500

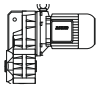
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

15 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	98	1460	2,5	14,90	**BF70-../DSE16LB4**	289	5900	24000
15	84	1700	2,5	17,39	**BF70-../DSE16LB4**	289	6200	25000
15	70	2000	2,3	21,04	**BF70-../DSE16LB4**	289	6400	26300
15	60	2350	2,1	24,55	**BF70-../DSE16LB4**	289	7000	27700
15	54	2650	1,95	27,29	**BF70-../DSE16LB4**	289	7000	28400
15	46	3100	1,7	31,84	**BF70-../DSE16LB4**	289	7700	30000
15	40	3550	1,45	36,88	**BF70-../DSE16LB4**	289	7900	31100
15	34	4200	1,25	43,02	**BF70-../DSE16LB4**	289	8700	32800
15	31	4600	1,15	47,82	**BF70-../DSE16LB4**	289	9100	34000
15	26,5	5400	0,96	55,79	**BF70-../DSE16LB4**	289	10200	36000
15	24	5900	0,88	61,94	**BF70-../DSE16LB4**	289	10800	37400
15	89	1600	3,3	16,49	**BF80-../DSE16LB4**	385	11400	41400
15	63	2250	2,8	23,29	**BF80-../DSE16LB4**	385	11800	44900
15	48,5	2950	2,4	30,21	**BF80-../DSE16LB4**	385	12300	47900
15	43,5	3250	2,4	33,61	**BF80-../DSE16LB4**	385	11700	48400
15	38,5	3700	2,2	38,14	**BF80-../DSE16LB4**	385	12200	50300
15	31	4600	1,85	47,46	**BF80-../DSE16LB4**	385	13400	53700
15	27,5	5200	1,7	53,86	**BF80-../DSE16LB4**	385	14000	55800
15	24	5900	1,6	61,55	**BF80-../DSE16LB4**	385	14800	58100
15	21	6800	1,4	69,86	**BF80-../DSE16LB4**	385	15900	60600
15	18	7900	1,2	83,16	**BF80-../DSE16LB4**	385	18400	65100
15	15,5	9200	1,05	94,38	**BF80-../DSE16LB4**	385	20300	68500
15	14	10200	0,93	107,9	**BF80-../DSE16LB4**	385	22400	72300
15	12	11900	0,8	122,4	**BF80-../DSE16LB4**	385	24500	75000
15	31,5	4500	3,1	46,43	**BF90-../DSE16LB4**	632	13800	65500
15	28,5	5000	2,9	51,70	**BF90-../DSE16LB4**	632	14600	67800
15	23	6200	2,5	63,49	**BF90-../DSE16LB4**	632	15800	72000
15	21	6800	2,3	70,69	**BF90-../DSE16LB4**	632	16800	74700
15	18,5	7700	2,1	80,85	**BF90-../DSE16LB4**	632	17500	77500
15	16,5	8600	1,95	90,02	**BF90-../DSE16LB4**	632	18900	80600
15	14	10200	1,65	107,5	**BF90-../DSE16LB4**	632	22300	86900
15	12,5	11400	1,45	119,7	**BF90-../DSE16LB4**	632	24500	90800
15	10,5	13600	1,25	139,1	**BF90-../DSE16LB4**	632	27700	96300
15	9,5	15000	1,1	154,8	**BF90-../DSE16LB4**	632	30100	100800
15	8,2	17400	0,97	178,6	**BF90-../DSE16LB4**	632	33400	106700
15	7,4	19300	0,87	198,8	**BF90-../DSE16LB4**	632	36000	111300

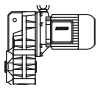
18,5 kW



P_N	50 Hz			i	Type	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	280	630	1,2	5,22	**BF60-../DSE16XB4**	216	5200	14800
18,5	189	930	0,93	7,74	**BF60-../DSE16XB4**	216	6000	16900
18,5	142	1240	0,82	10,31	**BF60-../DSE16XB4**	216	6500	18400
18,5	98	1800	2,0	14,90	**BF70-../DSE16XB4**	299	5900	24000
18,5	84	2100	2,0	17,39	**BF70-../DSE16XB4**	299	6200	25000
18,5	70	2500	1,85	21,04	**BF70-../DSE16XB4**	299	6400	26300
18,5	60	2900	1,75	24,55	**BF70-../DSE16XB4**	299	7000	27700
18,5	54	3250	1,6	27,29	**BF70-../DSE16XB4**	299	7000	28400
18,5	46	3800	1,35	31,84	**BF70-../DSE16XB4**	299	7700	30000
18,5	40	4400	1,2	36,88	**BF70-../DSE16XB4**	299	7900	31100
18,5	34	5100	1,0	43,02	**BF70-../DSE16XB4**	299	8700	32800
18,5	31	5600	0,93	47,82	**BF70-../DSE16XB4**	299	9100	34000
18,5	89	1980	2,7	16,49	**BF80-../DSE16XB4**	395	11400	41400
18,5	63	2800	2,3	23,29	**BF80-../DSE16XB4**	395	11800	44900
18,5	48,5	3600	2,0	30,21	**BF80-../DSE16XB4**	395	12300	47900
18,5	43,5	4050	1,9	33,61	**BF80-../DSE16XB4**	395	11700	48400
18,5	38,5	4550	1,75	38,14	**BF80-../DSE16XB4**	395	12200	50300
18,5	31	5600	1,55	47,46	**BF80-../DSE16XB4**	395	13400	53700
18,5	27,5	6400	1,4	53,86	**BF80-../DSE16XB4**	395	14000	55800
18,5	24	7300	1,25	61,55	**BF80-../DSE16XB4**	395	14800	58100

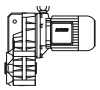
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

18,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	21	8400	1,15	69,86	**BF80-../DSE16XB4**	395	15900	60600
18,5	18	9800	0,97	83,16	**BF80-../DSE16XB4**	395	18400	65100
18,5	15,5	11300	0,84	94,38	**BF80-../DSE16XB4**	395	20300	68500
18,5	31,5	5600	2,5	46,43	**BF90-../DSE16XB4**	642	13800	65500
18,5	28,5	6100	2,4	51,70	**BF90-../DSE16XB4**	642	14600	67800
18,5	23	7600	2,0	63,49	**BF90-../DSE16XB4**	642	15800	72000
18,5	21	8400	1,9	70,69	**BF90-../DSE16XB4**	642	16800	74700
18,5	18,5	9500	1,75	80,85	**BF90-../DSE16XB4**	642	17500	77500
18,5	16,5	10700	1,55	90,02	**BF90-../DSE16XB4**	642	18900	80600
18,5	14	12600	1,35	107,5	**BF90-../DSE16XB4**	642	22300	86900
18,5	12,5	14100	1,2	119,7	**BF90-../DSE16XB4**	642	24500	90800
18,5	10,5	16800	1,0	139,1	**BF90-../DSE16XB4**	642	27700	96300
18,5	9,5	18500	0,91	154,8	**BF90-../DSE16XB4**	642	30100	100800

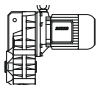
22 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	280	750	1,0	5,22	**BF60-../DSE18LB4**	263	5200	14800
22	142	1470	1,7	10,32	**BF70-../DSE18LB4**	340	4600	18700
22	122	1720	1,7	12,04	**BF70-../DSE18LB4**	340	4900	19700
22	98	2100	1,75	14,90	**BF70-../DSE18LB4**	340	5900	24000
22	84	2500	1,7	17,39	**BF70-../DSE18LB4**	340	6200	25000
22	70	3000	1,55	21,04	**BF70-../DSE18LB4**	340	6400	26300
22	60	3500	1,45	24,55	**BF70-../DSE18LB4**	340	7000	27700
22	54	3850	1,35	27,29	**BF70-../DSE18LB4**	340	7000	28400
22	46	4550	1,15	31,84	**BF70-../DSE18LB4**	340	7700	30000
22	40	5200	1,0	36,88	**BF70-../DSE18LB4**	340	7900	31100
22	34	6100	0,85	43,02	**BF70-../DSE18LB4**	340	8700	32800
22	128	1640	2,2	11,42	**BF80-../DSE18LB4**	436	8900	32200
22	89	2350	2,3	16,49	**BF80-../DSE18LB4**	436	11400	41400
22	63	3300	1,9	23,29	**BF80-../DSE18LB4**	436	11800	44900
22	48,5	4300	1,65	30,21	**BF80-../DSE18LB4**	436	12300	47900
22	43,5	4800	1,6	33,61	**BF80-../DSE18LB4**	436	11700	48400
22	38,5	5400	1,5	38,14	**BF80-../DSE18LB4**	436	12200	50300
22	31	6700	1,3	47,46	**BF80-../DSE18LB4**	436	13400	53700
22	27,5	7600	1,2	53,86	**BF80-../DSE18LB4**	436	14000	55800
22	24	8700	1,05	61,55	**BF80-../DSE18LB4**	436	14800	58100
22	21	10000	0,95	69,86	**BF80-../DSE18LB4**	436	15900	60600
22	18	11600	0,82	83,16	**BF80-../DSE18LB4**	436	18400	65100
22	61	3400	3,3	23,95	**BF90-../DSE18LB4**	688	11100	54300
22	43,5	4800	2,7	33,71	**BF90-../DSE18LB4**	688	11900	59300
22	39	5300	2,5	37,54	**BF90-../DSE18LB4**	688	12700	61500
22	31,5	6600	2,1	46,43	**BF90-../DSE18LB4**	688	13800	65500
22	28,5	7300	2,0	51,70	**BF90-../DSE18LB4**	688	14600	67800
22	23	9100	1,7	63,49	**BF90-../DSE18LB4**	688	15800	72000
22	21	10000	1,6	70,69	**BF90-../DSE18LB4**	688	16800	74700
22	18,5	11300	1,45	80,85	**BF90-../DSE18LB4**	688	17500	77500
22	16,5	12700	1,3	90,02	**BF90-../DSE18LB4**	688	18900	80600
22	14	15000	1,1	107,5	**BF90-../DSE18LB4**	688	22300	86900
22	12,5	16800	1,0	119,7	**BF90-../DSE18LB4**	688	24500	90800
22	10,5	20000	0,84	139,1	**BF90-../DSE18LB4**	688	27700	96300

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

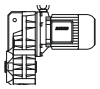
30 kW



P_N	50 Hz			i	**Type**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
30	142	2000	1,25	10,32	**BF70-../DSE18XB4**	358	4600	18700
30	122	2300	1,3	12,04	**BF70-../DSE18XB4**	358	4900	19700
30	98	2900	1,25	14,90	**BF70-../DSE18XB4**	358	5900	24000
30	84	3400	1,25	17,39	**BF70-../DSE18XB4**	358	6200	25000
30	70	4050	1,15	21,04	**BF70-../DSE18XB4**	358	6400	26300
30	60	4750	1,05	24,55	**BF70-../DSE18XB4**	358	7000	27700
30	54	5300	0,98	27,29	**BF70-../DSE18XB4**	358	7000	28400
30	46	6200	0,84	31,84	**BF70-../DSE18XB4**	358	7700	30000
30	128	2200	1,65	11,42	**BF80-../DSE18XB4**	454	8900	32200
30	89	3200	1,65	16,49	**BF80-../DSE18XB4**	454	11400	41400
30	63	4500	1,4	23,29	**BF80-../DSE18XB4**	454	11800	44900
30	48,5	5900	1,2	30,21	**BF80-../DSE18XB4**	454	12300	47900
30	43,5	6500	1,2	33,61	**BF80-../DSE18XB4**	454	11700	48400
30	38,5	7400	1,1	38,14	**BF80-../DSE18XB4**	454	12200	50300
30	31	9200	0,94	47,46	**BF80-../DSE18XB4**	454	13400	53700
30	27,5	10400	0,86	53,86	**BF80-../DSE18XB4**	454	14000	55800
30	118	2400	3,0	12,45	**BF90-../DSE18XB4**	706	8000	39700
30	84	3400	3,0	17,39	**BF90-../DSE18XB4**	706	10000	49500
30	61	4650	2,4	23,95	**BF90-../DSE18XB4**	706	11100	54300
30	43,5	6500	2,0	33,71	**BF90-../DSE18XB4**	706	11900	59300
30	39	7300	1,8	37,54	**BF90-../DSE18XB4**	706	12700	61500
30	31,5	9000	1,55	46,43	**BF90-../DSE18XB4**	706	13800	65500
30	28,5	10000	1,45	51,70	**BF90-../DSE18XB4**	706	14600	67800
30	23	12400	1,25	63,49	**BF90-../DSE18XB4**	706	15800	72000
30	21	13600	1,15	70,69	**BF90-../DSE18XB4**	706	16800	74700
30	18,5	15400	1,05	80,85	**BF90-../DSE18XB4**	706	17500	77500
30	16,5	17300	0,97	90,02	**BF90-../DSE18XB4**	706	18900	80600
30	14	20400	0,82	107,5	**BF90-../DSE18XB4**	706	22300	86900

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

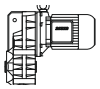
0,03 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	9,0	31,5	7,6	151,2	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	8,2	34,5	7,0	166,2	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	7,5	38	6,3	180,1	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	6,9	41,5	5,8	198,0	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	6,3	45	5,3	214,5	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	5,8	49	4,9	235,8	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	5,3	54	4,4	257,4	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	4,8	59	4,1	283,1	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	4,2	68	3,5	324,3	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	3,8	75	3,2	356,6	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	3,6	79	3,0	380,2	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	3,3	86	2,8	418,0	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	2,9	98	2,4	469,5	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	2,6	110	2,2	539,1	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	2,3	124	1,95	592,8	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,03	1,8	97	2,7	768,2	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,6	110	2,4	845,1	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,4	130	2,0	994,0	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,2	159	1,65	1190	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,95	210	1,25	1452	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,8	260*	1,0	1744	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,65	260*	1,0	2096	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,55	260*	1,0	2467	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,46	260*	1,0	2952	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,42	260*	1,0	3220	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,35	260*	1,0	3942	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,3	260*	1,0	4569	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,24	260*	1,0	5709	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,21	260*	1,0	6550	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,19	260*	1,0	7144	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,16	260*	1,0	8681	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,15	260*	1,0	9471	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,2	162	2,8	1140	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	1,0	200	2,3	1392	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,9	230	2,0	1533	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,8	265	1,75	1764	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,65	345	1,35	2192	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,55	410	1,1	2579	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,48	460*	1,0	2829	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,44	460*	1,0	3086	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,36	460*	1,0	3778	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,31	460*	1,0	4379	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,25	460*	1,0	5471	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,2	460*	1,0	6847	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,17	460*	1,0	8320	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,15	460*	1,0	9077	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,03	1,0	200	3,2	1404	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,85	245	2,6	1686	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,7	315	2,0	2026	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,6	370	1,7	2386	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,48	485	1,3	2854	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,39	610	1,05	3493	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,36	630*	1,0	3811	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,31	630*	1,0	4417	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,27	630*	1,0	5060	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,22	630*	1,0	6333	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,19	630*	1,0	7206	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,18	630*	1,0	7861	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,15	630*	1,0	9157	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-

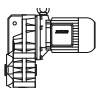
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,04 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	9,0	42	5,7	151,2	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	8,2	46,5	5,2	166,2	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	7,5	50	4,8	180,1	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	6,9	55	4,4	198,0	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	6,3	60	4,0	214,5	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	5,8	65	3,7	235,8	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	5,3	72	3,3	257,4	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	4,8	79	3,0	283,1	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	4,2	90	2,7	324,3	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	3,8	100	2,4	356,6	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	3,6	106	2,3	380,2	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	3,3	115	2,1	418,0	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,9	131	1,85	469,5	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,6	146	1,65	539,1	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,3	166	1,45	592,8	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,1	119	2,2	643,8	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,8	150	1,75	768,2	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,6	170	1,55	845,1	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,4	199	1,3	994,0	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,2	235	1,1	1190	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,04	3,0	127	3,3	460,0	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,04	1,9	141	3,3	736,1	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,7	159	2,9	810,0	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,5	183	2,5	952,7	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,2	240	1,9	1140	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,0	295	1,55	1392	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,04	0,9	335	1,35	1533	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,04	0,8	385	1,2	1764	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,2	240	2,6	1150	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,04	1,1	265	2,4	1286	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,04	1,0	295	2,1	1404	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,04	0,85	355	1,75	1686	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,04	0,7	450	1,4	2026	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,04	0,6	530	1,2	2386	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-

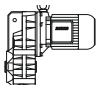
0,06 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	24	23,5	10	56,39	**BF10-,,/D06LA4**	23	4550	-
0,06	22	26	9,2	61,55	**BF10-,,/D06LA4**	23	4700	-
0,06	20	28,5	8,4	67,69	**BF10-,,/D06LA4**	23	4900	-
0,06	17,5	32,5	7,4	77,55	**BF10-,,/D06LA4**	23	5100	-
0,06	16	35,5	6,8	85,27	**BF10-,,/D06LA4**	23	5300	-
0,06	15	38	6,3	90,91	**BF10-,,/D06LA4**	23	5400	-
0,06	14	40,5	5,9	99,97	**BF10-,,/D06LA4**	23	5600	-
0,06	12,5	45,5	5,3	112,3	**BF10-,,/D06LA4**	23	5900	-
0,06	11	52	4,6	123,5	**BF10-,,/D06LA4**	23	6100	-
0,06	10,5	54	4,4	128,9	**BF10-,,/D06LA4**	23	6200	-
0,06	9,6	59	4,1	141,8	**BF10-,,/D06LA4**	23	6400	-
0,06	7,5	76	3,2	180,1	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	6,9	83	2,9	198,0	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	6,3	90	2,7	214,5	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	5,8	98	2,4	235,8	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	5,3	108	2,2	257,4	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	4,8	119	2,0	283,1	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	4,2	136	1,75	324,3	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	3,8	150	1,6	356,6	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	3,6	159	1,5	380,2	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	3,3	173	1,4	418,0	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	2,9	197	1,2	469,5	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	2,6	220	1,1	539,1	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,06	2,3	245	0,98	592,8	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-

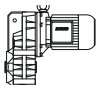
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,06 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	2,1	210	1,25	643,8	**BF10G06-,,/D06LA4**	28	6400	-
0,06	1,8	255	1,0	768,2	**BF10G06-,,/D06LA4**	28	6400	-
0,06	1,6	290	0,9	845,1	**BF10G06-,,/D06LA4**	28	6400	-
0,06	4,2	136	3,1	325,2	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,06	4,0	143	2,9	339,1	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,06	3,7	154	2,7	373,1	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,06	3,3	173	2,4	418,1	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,06	3,0	191	2,2	460,0	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,06	2,7	157	2,9	513,7	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,06	2,2	200	2,3	617,0	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,9	240	1,9	736,1	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,7	270	1,7	810,0	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,5	310	1,5	952,7	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,2	400	1,15	1140	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,0	485	0,95	1392	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,06	3,3	173	3,3	412,6	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,06	3,0	191	3,0	463,3	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,06	2,6	220	2,6	537,0	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,06	2,3	245	2,3	590,7	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,06	2,2	200	3,2	622,4	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,06	2,0	225	2,8	705,1	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,7	270	2,3	817,1	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,5	310	2,0	961,1	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,2	400	1,6	1150	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,1	435	1,45	1286	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,0	485	1,3	1404	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,06	0,85	580	1,1	1686	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,06	0,95	340	2,9	1484	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,75	460	2,2	1810	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,7	500	2,0	1997	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,55	710	1,4	2536	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,49	840	1,2	2810	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,7	520	2,7	2059	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,6	640	2,2	2360	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,49	860	1,65	2810	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,41	1090	1,3	3348	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,34	1370	1,0	4019	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,42	860	2,9	3237	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,35	1130	2,2	3883	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,3	1400	1,8	4646	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,26	1700	1,45	5241	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,23	1980	1,25	6014	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,21	2200	1,15	6679	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,24	1890	3,0	5691	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700
0,06	0,21	2200	2,6	6530	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700
0,06	0,19	2500	2,3	7248	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700
0,06	0,17	2850	2,0	8052	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700

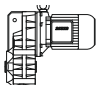
0,09 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	34	25	9,6	39,75	**BF10-,,/D06LA4**	23	3950	-
0,09	31,5	27	8,9	43,06	**BF10-,,/D06LA4**	23	4100	-
0,09	29	29,5	8,1	47,35	**BF10-,,/D06LA4**	23	4250	-
0,09	26,5	32	7,5	51,28	**BF10-,,/D06LA4**	23	4400	-
0,09	24	35,5	6,8	56,39	**BF10-,,/D06LA4**	23	4550	-
0,09	22	39	6,2	61,55	**BF10-,,/D06LA4**	23	4700	-
0,09	20	42,5	5,6	67,69	**BF10-,,/D06LA4**	23	4900	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

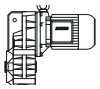
0,09 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	17,5	49	4,9	77,55	**BF10-,,/D06LA4**	23	5100	-
0,09	16	53	4,5	85,27	**BF10-,,/D06LA4**	23	5300	-
0,09	15	57	4,2	90,91	**BF10-,,/D06LA4**	23	5400	-
0,09	14	61	3,9	99,97	**BF10-,,/D06LA4**	23	5600	-
0,09	12,5	68	3,5	112,3	**BF10-,,/D06LA4**	23	5900	-
0,09	11	78	3,1	123,5	**BF10-,,/D06LA4**	23	6100	-
0,09	10,5	81	3,0	128,9	**BF10-,,/D06LA4**	23	6200	-
0,09	9,6	89	2,7	141,8	**BF10-,,/D06LA4**	23	6400	-
0,09	9,0	95	2,5	151,2	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	8,2	104	2,3	166,2	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	7,5	114	2,1	180,1	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	6,9	124	1,95	198,0	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	6,3	136	1,75	214,5	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	5,8	148	1,6	235,8	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	5,3	162	1,5	257,4	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	4,8	179	1,35	283,1	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	4,2	200	1,2	324,3	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	3,8	225	1,05	356,6	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	3,6	235	1,0	380,2	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	3,3	260	0,92	418,0	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	2,9	295	0,81	469,5	**BF10Z-,,/D06LA4**	24	6400	-
0,09	2,6	270	0,96	536,0	**BF10G06-,,/D06LA4**	28	6400	-
0,09	6,3	136	3,1	216,9	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,09	5,8	148	2,8	235,9	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,09	5,3	162	2,6	259,6	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,09	4,6	186	2,3	295,5	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,09	4,2	200	2,1	325,2	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,09	4,0	210	2,0	339,1	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,09	3,7	230	1,85	373,1	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,09	3,3	260	1,6	418,1	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,09	3,0	285	1,45	460,0	**BF20Z-,,/D06LA4**	31	7900	-
0,09	2,7	260	1,75	513,7	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,09	2,2	330	1,4	617,0	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,09	1,9	390	1,2	736,1	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,09	1,7	440	1,05	810,0	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,09	1,5	500	0,92	952,7	**BF20G06-,,/D06LA4**	34	7900	-
0,09	4,7	182	3,2	289,8	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,09	4,4	195	2,9	310,7	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,09	4,0	210	2,7	341,8	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,09	3,6	235	2,4	375,1	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,09	3,3	260	2,2	412,6	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,09	3,0	285	2,0	463,3	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,09	2,6	330	1,75	537,0	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,09	2,3	370	1,55	590,7	**BF30Z-,,/D06LA4**	42	7400	-
0,09	2,2	330	1,9	622,4	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,09	2,0	370	1,7	705,1	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,7	435	1,45	817,1	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,5	500	1,25	961,1	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,2	630	1,0	1150	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,1	690	0,91	1286	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,0	770	0,82	1404	**BF30G06-,,/D06LA4**	45	7400	-
0,09	3,0	285	3,2	459,1	**BF40Z-,,/D06LA4**	53	10600	-
0,09	2,7	315	2,9	514,6	**BF40Z-,,/D06LA4**	53	10600	-
0,09	2,4	355	2,5	566,1	**BF40Z-,,/D06LA4**	53	10600	-
0,09	1,5	350	2,9	928,9	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,09	1,3	420	2,4	1106	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,09	1,1	540	1,85	1324	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,09	0,95	640	1,55	1484	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,09	0,75	840	1,2	1810	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,09	0,7	910	1,1	1997	**BF40G10-,,/D06LA4**	58	10600	-
0,09	1,2	500	2,8	1203	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,09	1,0	620	2,3	1359	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,9	680	2,1	1520	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,85	730	1,9	1684	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,7	920	1,5	2059	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,6	1120	1,25	2360	**BF50G10-,,/D06LA4**	86	13600	-

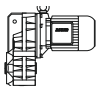
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,09 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	0,7	780	3,2	1955	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,65	860	2,9	2172	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,49	1250	2,0	2781	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,42	1540	1,6	3237	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,35	1950	1,3	3883	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,3	2350	1,05	4646	**BF60G20-,,/D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,34	2000	2,9	4090	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,3	2350	2,4	4542	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,27	2650	2,2	5124	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,24	3050	1,85	5691	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,21	3600	1,6	6530	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,19	4000	1,45	7248	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,17	4550	1,25	8052	**BF70G20-,,/D06LA4**	212	16100	47700

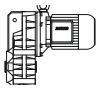
0,11 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	9,0	116	2,1	151,2	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	8,2	128	1,9	166,2	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	7,5	140	1,7	180,1	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	6,9	152	1,6	198,0	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	6,3	166	1,45	214,5	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	5,8	181	1,35	235,8	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	5,3	198	1,2	257,4	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	4,8	215	1,1	283,1	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	4,2	250	0,96	324,3	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	3,8	275	0,87	356,6	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	3,6	290	0,83	380,2	**BF10Z-,,/D04LA4**	21	6400	-
0,11	3,2	280	0,93	424,5	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	2,6	260*	1,0	536,0	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	2,1	260*	1,0	643,8	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,8	260*	1,0	768,2	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,6	260*	1,0	845,1	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,4	260*	1,0	994,0	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,2	260*	1,0	1190	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,95	260*	1,0	1452	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,8	260*	1,0	1744	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,65	260*	1,0	2096	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,55	260*	1,0	2467	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,46	260*	1,0	2952	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,42	260*	1,0	3220	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,35	260*	1,0	3942	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,3	260*	1,0	4569	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,24	260*	1,0	5709	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,21	260*	1,0	6550	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,19	260*	1,0	7144	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,16	260*	1,0	8681	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,15	260*	1,0	9471	**BF10G06-,,/D04LA4**	25	6400	-
0,11	8,3	126	3,3	164,3	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	7,5	140	3,0	180,8	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	6,9	152	2,8	197,1	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	6,3	166	2,5	216,9	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	5,8	181	2,3	235,9	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	5,3	198	2,1	259,6	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	4,6	225	1,85	295,5	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	4,2	250	1,7	325,2	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	4,0	260	1,6	339,1	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	3,7	280	1,5	373,1	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	3,3	315	1,35	418,1	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	3,0	350	1,2	460,0	**BF20Z-,,/D04LA4**	28	7900	-
0,11	2,7	330	1,4	513,7	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	2,2	415	1,1	617,0	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-

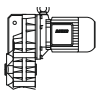
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

0,11 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	1,9	490	0,94	736,1	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,7	550	0,84	810,0	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,5	460*	1,0	952,7	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,2	460*	1,0	1140	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,0	460*	1,0	1392	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,9	460*	1,0	1533	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,8	460*	1,0	1764	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,65	460*	1,0	2192	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,55	460*	1,0	2579	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,48	460*	1,0	2829	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,44	460*	1,0	3086	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,36	460*	1,0	3778	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,31	460*	1,0	4379	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,25	460*	1,0	5471	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,2	460*	1,0	6847	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,17	460*	1,0	8320	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,15	460*	1,0	9077	**BF20G06-,,/D04LA4**	31	7900	-
0,11	2,2	415	1,5	622,4	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	2,0	465	1,35	705,1	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,7	550	1,15	817,1	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,5	620	1,0	961,1	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,2	790	0,8	1150	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,1	630*	1,0	1286	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,0	630*	1,0	1404	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,85	630*	1,0	1686	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,7	630*	1,0	2026	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,6	630*	1,0	2386	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,48	630*	1,0	2854	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,39	630*	1,0	3493	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,36	630*	1,0	3811	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,31	630*	1,0	4417	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,27	630*	1,0	5060	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,22	630*	1,0	6333	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,19	630*	1,0	7206	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,18	630*	1,0	7861	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,15	630*	1,0	9157	**BF30G06-,,/D04LA4**	41	7400	-

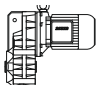
0,12 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	151	7,5	9,3	9,21	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	1900	-
0,12	116	9,8	7,7	12,07	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	2000	-
0,12	98	11,6	7,3	14,21	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	2100	-
0,12	82	13,9	6,8	16,99	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	2500	-
0,12	69	16,6	5,7	20,42	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	2700	-
0,12	52	22	4,3	26,76	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	3000	-
0,12	44,5	25,5	3,7	31,50	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	3200	-
0,12	37	30,5	3,1	37,69	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	3500	-
0,12	30,5	37,5	2,5	46,14	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	3800	-
0,12	24	47,5	2,0	58,33	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	4000	-
0,12	21	54	1,75	66,82	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	4000	-
0,12	17	67	1,4	83,61	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	4000	-
0,12	15	76	1,25	95,16	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	4000	-
0,12	13	88	0,92	110,8	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	4000	-
0,12	15,5	73	3,3	90,91	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	5400	-
0,12	14	81	3,0	99,97	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	5600	-
0,12	12,5	91	2,6	112,3	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	5900	-
0,12	11,5	99	2,4	123,5	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	6100	-
0,12	11	104	2,3	128,9	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	6200	-
0,12	9,8	116	2,1	141,8	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	6400	-
0,12	9,2	124	1,95	151,2	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,12	8,4	136	1,75	166,2	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

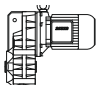
0,12 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	7,7	148	1,6	180,1	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,12	7,0	163	1,45	198,0	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,12	6,5	176	1,35	214,5	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,12	5,9	194	1,25	235,8	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,12	5,4	210	1,15	257,4	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,12	4,9	230	1,05	283,1	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,12	4,3	265	0,91	324,3	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,12	3,9	290	0,83	356,6	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,12	3,7	265	0,98	377,9	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	3,3	300	0,87	424,5	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	2,6	260*	1,0	536,0	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	2,2	260*	1,0	643,8	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,9	260*	1,0	768,2	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,7	260*	1,0	845,1	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,4	260*	1,0	994,0	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,2	260*	1,0	1190	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,0	260*	1,0	1452	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,8	260*	1,0	1744	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,7	260*	1,0	2096	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,6	260*	1,0	2467	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,47	260*	1,0	2952	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,44	260*	1,0	3220	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,36	260*	1,0	3942	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,31	260*	1,0	4569	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,25	260*	1,0	5709	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,22	260*	1,0	6550	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,2	260*	1,0	7144	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,16	260*	1,0	8681	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,15	260*	1,0	9471	**BF10G06-,,/DHE06LA4**	28	6400	-
0,12	9,0	127	3,3	155,4	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	8,5	134	3,1	164,3	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	7,7	148	2,8	180,8	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	7,1	161	2,6	197,1	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	6,4	179	2,3	216,9	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	5,9	194	2,2	235,9	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	5,4	210	2,0	259,6	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	4,7	240	1,75	295,5	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	4,3	265	1,6	325,2	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	4,1	275	1,55	339,1	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	3,8	300	1,4	373,1	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	3,4	335	1,25	418,1	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	3,1	365	1,15	460,0	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,12	2,7	370	1,25	513,7	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	2,3	435	1,05	617,0	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	1,9	540	0,85	736,1	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	1,8	570	0,81	810,0	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	1,5	460*	1,0	952,7	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	1,3	460*	1,0	1140	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	1,0	460*	1,0	1392	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,95	460*	1,0	1533	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,8	460*	1,0	1764	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,65	460*	1,0	2192	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,55	460*	1,0	2579	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,49	460*	1,0	2829	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,45	460*	1,0	3086	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,37	460*	1,0	3778	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,32	460*	1,0	4379	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,26	460*	1,0	5471	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,21	460*	1,0	6847	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,17	460*	1,0	8320	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,16	460*	1,0	9077	**BF20G06-,,/DHE06LA4**	34	7900	-
0,12	6,2	184	3,1	224,8	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	5,7	200	2,9	247,3	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	5,3	215	2,7	263,5	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	4,8	235	2,4	289,8	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	4,5	250	2,3	310,7	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	4,1	275	2,1	341,8	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

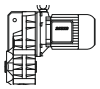
0,12 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	3,7	305	1,9	375,1	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	3,4	335	1,7	412,6	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	3,0	380	1,5	463,3	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	2,8	405	1,4	509,6	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	2,6	440	1,3	537,0	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	2,4	475	1,2	590,7	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,12	2,3	435	1,45	622,4	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	2,0	510	1,25	705,1	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,7	600	1,05	817,1	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,5	690	0,91	961,1	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,3	630*	1,0	1150	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,1	630*	1,0	1286	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,0	630*	1,0	1404	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,85	630*	1,0	1686	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,7	630*	1,0	2026	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,6	630*	1,0	2386	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,49	630*	1,0	2854	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,4	630*	1,0	3493	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,37	630*	1,0	3811	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,32	630*	1,0	4417	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,28	630*	1,0	5060	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,22	630*	1,0	6333	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,2	630*	1,0	7206	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,18	630*	1,0	7861	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,16	630*	1,0	9157	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,12	4,0	285	3,2	346,8	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,12	3,7	305	3,0	381,5	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,12	3,4	335	2,7	417,3	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,12	3,1	365	2,5	459,1	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,12	2,7	420	2,1	514,6	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,12	2,5	455	2,0	566,1	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,12	1,9	395	2,5	731,6	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	1,5	540	1,85	928,9	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	1,3	640	1,55	1106	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	1,1	800	1,25	1324	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,95	940	1,05	1484	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,8	1000*	1,0	1810	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,7	1000*	1,0	1997	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,55	1000*	1,0	2536	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,5	1000*	1,0	2810	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,42	1000*	1,0	3346	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,35	1000*	1,0	3985	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,29	1000*	1,0	4784	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,26	1000*	1,0	5439	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,22	1000*	1,0	6377	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,18	1000*	1,0	7875	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,16	1000*	1,0	9042	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,12	2,8	405	3,2	496,4	**BF50Z-,,/DHE06LA4**	82	13600	-
0,12	2,5	455	2,9	555,2	**BF50Z-,,/DHE06LA4**	82	13600	-
0,12	1,7	465	3,0	864,5	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	1,4	590	2,4	1029	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	1,2	740	1,9	1203	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	1,1	800	1,75	1359	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,95	930	1,5	1520	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,85	1060	1,3	1684	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,7	1330	1,05	2059	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,6	1400*	1,0	2360	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,5	1400*	1,0	2810	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,42	1400*	1,0	3348	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,35	1400*	1,0	4019	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,28	1400*	1,0	5062	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,24	1400*	1,0	5935	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,19	1400*	1,0	7329	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,18	1400*	1,0	8120	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,15	1400*	1,0	9324	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,95	820	3,0	1494	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,85	920	2,7	1658	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300

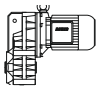
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,12 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	0,75	1080	2,3	1955	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,65	1300	1,9	2172	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,5	1790	1,4	2781	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,43	2150	1,15	3237	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,36	2500*	1,0	3883	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,3	2500*	1,0	4646	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,27	2500*	1,0	5241	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,24	2500*	1,0	6014	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,21	2500*	1,0	6679	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,17	2500*	1,0	8235	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,49	1840	3,1	2849	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,41	2300	2,5	3417	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,34	2850	2,0	4090	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,31	3200	1,8	4542	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,28	3600	1,6	5124	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,25	4050	1,4	5691	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,22	4700	1,2	6530	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,2	5200	1,1	7248	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,18	5700*	1,0	8052	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700

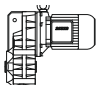
0,18 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	180	9,5	7,2	7,66	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	1800	-
0,18	150	11,4	6,1	9,21	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	1900	-
0,18	114	15	5,0	12,07	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	2000	-
0,18	97	17,7	4,8	14,21	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	2100	-
0,18	81	21	4,5	16,99	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	2500	-
0,18	68	25	3,8	20,42	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	2700	-
0,18	52	33	2,9	26,76	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	3000	-
0,18	44	39	2,4	31,50	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	3200	-
0,18	36,5	47	2,0	37,69	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	3500	-
0,18	30	57	1,65	46,14	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	3800	-
0,18	24	71	1,35	58,33	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	4000	-
0,18	21	81	1,15	66,82	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	4000	-
0,18	16,5	104	0,91	83,61	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	4000	-
0,18	14,5	118	0,81	95,16	**BF06-,,/DHE05LA4**	10	4000	-
0,18	22,5	76	3,2	61,55	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	4700	-
0,18	20,5	83	2,9	67,69	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	4900	-
0,18	18	95	2,5	77,55	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	5100	-
0,18	16,5	104	2,3	85,27	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	5300	-
0,18	15,5	110	2,2	90,91	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	5400	-
0,18	14	122	1,95	99,97	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	5600	-
0,18	12,5	137	1,75	112,3	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	5900	-
0,18	11,5	149	1,6	123,5	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	6100	-
0,18	11	156	1,55	128,9	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	6200	-
0,18	9,7	177	1,35	141,8	**BF10-,,/DHE06LA4**	23	6400	-
0,18	9,1	188	1,3	151,2	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,18	8,3	205	1,15	166,2	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,18	7,7	220	1,1	180,1	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,18	7,0	245	0,98	198,0	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,18	6,4	265	0,91	214,5	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,18	5,9	290	0,83	235,8	**BF10Z-,,/DHE06LA4**	24	6400	-
0,18	12,5	137	3,1	110,2	**BF20-,,/DHE06LA4**	30	7300	-
0,18	11,5	149	2,8	123,5	**BF20-,,/DHE06LA4**	30	7600	-
0,18	10,5	163	2,6	135,9	**BF20-,,/DHE06LA4**	30	7900	-
0,18	9,8	175	2,4	141,2	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	8,9	193	2,2	155,4	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	8,4	200	2,1	164,3	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	7,6	225	1,85	180,8	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	7,0	245	1,7	197,1	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

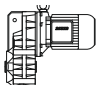
0,18 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	6,4	265	1,6	216,9	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	5,9	290	1,45	235,9	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	5,3	320	1,3	259,6	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	4,7	365	1,15	295,5	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	4,3	395	1,05	325,2	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	4,1	415	1,0	339,1	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	3,7	460	0,91	373,1	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	3,3	520	0,81	418,1	**BF20Z-,,/DHE06LA4**	31	7900	-
0,18	9,1	188	3,1	150,7	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	8,3	205	2,8	165,8	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	7,8	220	2,6	176,6	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	7,1	240	2,4	194,3	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	6,1	280	2,1	224,8	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	5,6	305	1,9	247,3	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	5,2	330	1,75	263,5	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	4,8	355	1,6	289,8	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	4,5	380	1,5	310,7	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	4,1	415	1,4	341,8	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	3,7	460	1,25	375,1	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	3,4	500	1,15	412,6	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	3,0	570	1,0	463,3	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	2,6	660	0,87	537,0	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	2,4	710	0,81	590,7	**BF30Z-,,/DHE06LA4**	42	7400	-
0,18	2,3	680	0,93	622,4	**BF30G06-,,/DHE06LA4**	45	7400	-
0,18	6,2	275	3,3	222,4	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	5,5	310	2,9	253,2	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	5,0	340	2,6	278,5	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	4,7	365	2,5	295,1	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	4,3	395	2,3	324,7	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	4,0	425	2,1	346,8	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	3,6	475	1,9	381,5	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	3,3	520	1,75	417,3	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	3,0	570	1,6	459,1	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	2,7	630	1,45	514,6	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	2,5	680	1,3	566,1	**BF40Z-,,/DHE06LA4**	53	10600	-
0,18	2,3	560	1,8	597,3	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,18	1,9	690	1,45	731,6	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,18	1,5	920	1,1	928,9	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,18	1,3	1080	0,93	1106	**BF40G10-,,/DHE06LA4**	58	10600	-
0,18	4,4	390	3,3	316,6	**BF50Z-,,/DHE06LA4**	82	13600	-
0,18	3,9	440	3,0	354,0	**BF50Z-,,/DHE06LA4**	82	13600	-
0,18	3,5	490	2,7	392,8	**BF50Z-,,/DHE06LA4**	82	13600	-
0,18	3,2	530	2,5	439,3	**BF50Z-,,/DHE06LA4**	82	13600	-
0,18	2,8	610	2,1	496,4	**BF50Z-,,/DHE06LA4**	82	13600	-
0,18	2,5	680	1,9	555,2	**BF50Z-,,/DHE06LA4**	82	13600	-
0,18	2,1	620	2,3	680,9	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,6	860	1,65	864,5	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,4	1000	1,4	1029	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,2	1220	1,15	1203	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,1	1320	1,05	1359	**BF50G10-,,/DHE06LA4**	86	13600	-
0,18	1,5	870	2,9	937,6	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,18	1,2	1120	2,2	1211	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,95	1430	1,75	1494	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,85	1600	1,55	1658	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,75	1840	1,35	1955	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,65	2150	1,15	2172	**BF60G20-,,/DHE06LA4**	134	15300	43300
0,18	0,75	1850	3,1	1912	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,6	2350	2,4	2448	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,49	3000	1,9	2849	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,41	3700	1,55	3417	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,34	4550	1,25	4090	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700
0,18	0,31	5000	1,15	4542	**BF70G20-,,/DHE06LA4**	212	16100	47700

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

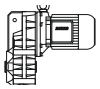
0,25 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	180	13,2	5,2	7,66	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	1800	-
0,25	150	15,9	4,4	9,21	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	1900	-
0,25	114	20,5	3,7	12,07	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	2000	-
0,25	97	24,5	3,5	14,21	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	2100	-
0,25	81	29	3,3	16,99	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	2500	-
0,25	68	35	2,7	20,42	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	2700	-
0,25	52	45,5	2,1	26,76	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	3000	-
0,25	44	54	1,75	31,50	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	3200	-
0,25	36,5	65	1,45	37,69	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	3500	-
0,25	30	79	1,2	46,14	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	3800	-
0,25	24	99	0,96	58,33	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	4000	-
0,25	21	113	0,84	66,82	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	4000	-
0,25	32	74	3,2	43,06	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4100	-
0,25	29,5	80	3,0	47,35	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4250	-
0,25	27	88	2,7	51,28	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4400	-
0,25	24,5	97	2,5	56,39	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4550	-
0,25	22,5	106	2,3	61,55	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4700	-
0,25	20,5	116	2,1	67,69	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4900	-
0,25	18	132	1,8	77,55	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5100	-
0,25	16,5	144	1,65	85,27	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5300	-
0,25	15,5	154	1,55	90,91	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5400	-
0,25	14	170	1,4	99,97	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5600	-
0,25	12,5	191	1,25	112,3	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5900	-
0,25	11,5	205	1,15	123,5	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	6100	-
0,25	11	215	1,1	128,9	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	6200	-
0,25	9,7	245	0,98	141,8	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	6400	-
0,25	9,1	260	0,92	151,2	**BF10Z-,,/DHE07LA4**	27	6400	-
0,25	8,3	285	0,84	166,2	**BF10Z-,,/DHE07LA4**	27	6400	-
0,25	18	132	3,2	76,69	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	6300	-
0,25	16	149	2,8	87,31	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	6600	-
0,25	14	170	2,5	100,2	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	7000	-
0,25	12,5	191	2,2	110,2	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	7300	-
0,25	11,5	205	2,0	123,5	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	7600	-
0,25	10,5	225	1,85	135,9	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	7900	-
0,25	9,8	240	1,75	141,2	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,25	8,9	265	1,6	155,4	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,25	8,4	280	1,5	164,3	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,25	7,7	310	1,35	180,8	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,25	7,0	340	1,25	197,1	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,25	6,4	370	1,15	216,9	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,25	5,9	400	1,05	235,9	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,25	5,3	450	0,93	259,6	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,25	4,7	500	0,84	295,5	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,25	13	183	3,1	107,6	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	6700	-
0,25	12	198	2,9	118,3	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	7000	-
0,25	11,5	205	2,8	124,7	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	7100	-
0,25	10,5	225	2,6	137,1	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	7400	-
0,25	9,2	255	2,3	150,7	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	8,3	285	2,0	165,8	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	7,8	305	1,9	176,6	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	7,1	335	1,7	194,3	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	6,2	385	1,5	224,8	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	5,6	425	1,35	247,3	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	5,3	450	1,3	263,5	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	4,8	495	1,15	289,8	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	4,5	530	1,1	310,7	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	4,1	580	0,99	341,8	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	3,7	640	0,9	375,1	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	3,4	700	0,82	412,6	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,25	8,1	290	3,1	171,2	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	7,4	320	2,8	188,3	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	6,9	345	2,6	202,2	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	6,2	385	2,3	222,4	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	5,5	430	2,1	253,2	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	5,0	475	1,9	278,5	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	4,7	500	1,8	295,1	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-

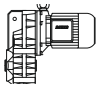
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,25 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	4,3	550	1,65	324,7	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	4,0	590	1,55	346,8	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	3,7	640	1,4	381,5	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	3,3	720	1,25	417,3	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	3,0	790	1,15	459,1	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	2,7	880	1,0	514,6	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	2,5	950	0,95	566,1	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,25	2,4	800	1,25	597,3	**BF40G10-,,/DHE07LA4**	61	10600	-
0,25	1,9	1050	0,95	731,6	**BF40G10-,,/DHE07LA4**	61	10600	-
0,25	5,6	425	3,1	247,5	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,25	5,0	475	2,7	276,8	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,25	4,4	540	2,4	316,6	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,25	3,9	610	2,1	354,0	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,25	3,6	660	1,95	392,8	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,25	3,2	740	1,75	439,3	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,25	2,8	850	1,55	496,4	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,25	2,5	950	1,35	555,2	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,25	2,1	940	1,5	680,9	**BF50G10-,,/DHE07LA4**	89	13600	-
0,25	1,6	1280	1,1	864,5	**BF50G10-,,/DHE07LA4**	89	13600	-
0,25	1,4	1480	0,95	1029	**BF50G10-,,/DHE07LA4**	89	13600	-
0,25	2,0	900	2,8	689,0	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,25	1,7	1090	2,3	813,2	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,25	1,5	1310	1,9	937,6	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,25	1,2	1680	1,5	1211	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,25	0,95	2100	1,2	1494	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,25	0,85	2350	1,05	1658	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,25	1,0	2000	2,9	1390	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,25	0,85	2350	2,4	1621	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,25	0,75	2700	2,1	1912	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,25	0,6	3500	1,65	2448	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,25	0,49	4350	1,3	2849	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,25	0,41	5300	1,1	3417	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700

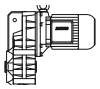
0,3 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,3	178	16	4,3	7,66	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	1800	-
0,3	148	19,3	3,6	9,21	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	1900	-
0,3	113	25	3,0	12,07	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	2000	-
0,3	96	29,5	2,9	14,21	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	2100	-
0,3	81	35	2,7	16,99	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	2500	-
0,3	67	42,5	2,2	20,42	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	2700	-
0,3	51	56	1,7	26,76	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	3000	-
0,3	43,5	65	1,45	31,50	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	3200	-
0,3	36,5	78	1,2	37,69	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	3500	-
0,3	29,5	97	0,98	46,14	**BF06-,,/DHE07LA4**	14	3800	-
0,3	38	75	3,2	36,15	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	3800	-
0,3	34,5	83	2,9	39,75	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	3950	-
0,3	32	89	2,7	43,06	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4100	-
0,3	29	98	2,4	47,35	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4250	-
0,3	27	106	2,3	51,28	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4400	-
0,3	24,5	116	2,1	56,39	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4550	-
0,3	22,5	127	1,9	61,55	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4700	-
0,3	20,5	139	1,75	67,69	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	4900	-
0,3	18	159	1,5	77,55	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5100	-
0,3	16	179	1,35	85,27	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5300	-
0,3	15	191	1,25	90,91	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5400	-
0,3	14	200	1,2	99,97	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5600	-
0,3	12,5	225	1,05	112,3	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	5900	-
0,3	11,5	245	0,98	123,5	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	6100	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

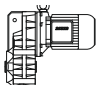
0,3 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,3	11	260	0,92	128,9	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	6200	-
0,3	9,6	295	0,81	141,8	**BF10-,,/DHE07LA4**	26	6400	-
0,3	21,5	133	3,2	64,08	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	5900	-
0,3	20	143	2,9	69,70	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	6100	-
0,3	18	159	2,6	76,69	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	6300	-
0,3	16	179	2,3	87,31	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	6600	-
0,3	14	200	2,1	100,2	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	7000	-
0,3	12,5	225	1,85	110,2	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	7300	-
0,3	11,5	245	1,7	123,5	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	7600	-
0,3	10,5	270	1,55	135,9	**BF20-,,/DHE07LA4**	32	7900	-
0,3	9,7	295	1,4	141,2	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,3	8,8	325	1,3	155,4	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,3	8,3	345	1,2	164,3	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,3	7,6	375	1,1	180,8	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,3	7,0	405	1,05	197,1	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,3	6,3	450	0,93	216,9	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,3	5,8	490	0,86	235,9	**BF20Z-,,/DHE07LA4**	34	7900	-
0,3	16	179	3,2	87,08	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	6200	-
0,3	14,5	197	2,9	95,79	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	6400	-
0,3	13	220	2,6	107,6	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	6700	-
0,3	11,5	245	2,3	118,3	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	7000	-
0,3	11	260	2,2	124,7	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	7100	-
0,3	10	285	2,0	137,1	**BF30-,,/DHE07LA4**	42	7400	-
0,3	9,1	310	1,85	150,7	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	8,3	345	1,65	165,8	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	7,8	365	1,6	176,6	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	7,0	405	1,4	194,3	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	6,1	465	1,25	224,8	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	5,5	520	1,1	247,3	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	5,2	550	1,05	263,5	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	4,7	600	0,96	289,8	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	4,4	650	0,88	310,7	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	4,0	710	0,81	341,8	**BF30Z-,,/DHE07LA4**	45	7400	-
0,3	9,7	295	3,1	141,4	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	8,8	325	2,8	155,6	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	8,0	355	2,5	171,2	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	7,3	390	2,3	188,3	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	6,8	420	2,1	202,2	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	6,2	460	1,95	222,4	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	5,4	530	1,7	253,2	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	4,9	580	1,55	278,5	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	4,7	600	1,5	295,1	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	4,2	680	1,3	324,7	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	4,0	710	1,25	346,8	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	3,6	790	1,15	381,5	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	3,3	860	1,05	417,3	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	3,0	950	0,95	459,1	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	2,7	1060	0,85	514,6	**BF40Z-,,/DHE07LA4**	55	10600	-
0,3	2,3	1050	0,95	597,3	**BF40G10-,,/DHE07LA4**	61	10600	-
0,3	6,7	425	3,1	205,2	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,3	5,5	520	2,5	247,5	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,3	5,0	570	2,3	276,8	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,3	4,3	660	1,95	316,6	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,3	3,9	730	1,8	354,0	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,3	3,5	810	1,6	392,8	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,3	3,1	920	1,4	439,3	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,3	2,8	1020	1,25	496,4	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,3	2,5	1140	1,15	555,2	**BF50Z-,,/DHE07LA4**	85	13600	-
0,3	2,0	1240	1,15	680,9	**BF50G10-,,/DHE07LA4**	89	13600	-
0,3	1,6	1580	0,89	864,5	**BF50G10-,,/DHE07LA4**	89	13600	-
0,3	2,4	950	2,6	569,3	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,3	2,0	1140	2,2	689,0	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,3	1,7	1370	1,8	813,2	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,3	1,5	1630	1,55	937,6	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300
0,3	1,2	2050	1,2	1211	**BF60G20-,,/DHE07LA4**	136	15300	43300

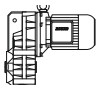
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,3 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,3	1,4	1740	3,3	1017	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,3	1,0	2500	2,3	1390	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,3	0,85	2950	1,95	1621	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,3	0,75	3350	1,7	1912	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,3	0,6	4250	1,35	2448	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700
0,3	0,48	5400	1,05	2849	**BF70G20-,,/DHE07LA4**	215	16100	47700

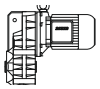
0,37 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	250	14,1	4,4	5,72	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	1600	-
0,37	187	18,8	3,6	7,66	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	1800	-
0,37	156	22,5	3,1	9,21	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	1900	-
0,37	119	29,5	2,5	12,07	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	2000	-
0,37	101	34,5	2,5	14,21	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	2100	-
0,37	85	41,5	2,3	16,99	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	2500	-
0,37	71	49,5	1,9	20,42	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	2700	-
0,37	54	65	1,45	26,76	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	3000	-
0,37	45,5	77	1,25	31,50	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	3200	-
0,37	38	92	1,05	37,69	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	3500	-
0,37	31	113	0,84	46,14	**BF06-,,/DHE08MA4**	16	3800	-
0,37	46	76	3,2	31,31	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	3600	-
0,37	40	88	2,7	36,15	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	3800	-
0,37	36	98	2,4	39,75	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	3950	-
0,37	33,5	105	2,3	43,06	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	4100	-
0,37	30,5	115	2,1	47,35	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	4250	-
0,37	28	126	1,9	51,28	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	4400	-
0,37	25,5	138	1,75	56,39	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	4550	-
0,37	23,5	150	1,6	61,55	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	4700	-
0,37	21,5	164	1,45	67,69	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	4900	-
0,37	18,5	191	1,25	77,55	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	5100	-
0,37	17	205	1,15	85,27	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	5300	-
0,37	16	220	1,1	90,91	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	5400	-
0,37	14,5	240	1,0	99,97	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	5600	-
0,37	13	270	0,89	112,3	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	5900	-
0,37	12	290	0,83	123,5	**BF10-,,/DHE08MA4**	27	6100	-
0,37	27	130	3,2	53,43	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	5500	-
0,37	25	141	3,0	58,24	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	5600	-
0,37	22,5	157	2,7	64,08	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	5900	-
0,37	21	168	2,5	69,70	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	6100	-
0,37	19	185	2,3	76,69	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	6300	-
0,37	16,5	210	2,0	87,31	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	6600	-
0,37	14,5	240	1,75	100,2	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	7000	-
0,37	13	270	1,55	110,2	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	7300	-
0,37	12	290	1,45	123,5	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	7600	-
0,37	11	320	1,3	135,9	**BF20-,,/DHE08MA4**	33	7900	-
0,37	10,5	335	1,25	141,2	**BF20Z-,,/DHE08MA4**	35	7900	-
0,37	9,3	375	1,1	155,4	**BF20Z-,,/DHE08MA4**	35	7900	-
0,37	8,8	400	1,05	164,3	**BF20Z-,,/DHE08MA4**	35	7900	-
0,37	8,0	440	0,95	180,8	**BF20Z-,,/DHE08MA4**	35	7900	-
0,37	7,3	480	0,88	197,1	**BF20Z-,,/DHE08MA4**	35	7900	-
0,37	20	176	3,3	72,13	**BF30-,,/DHE08MA4**	43	5700	-
0,37	18,5	191	3,0	79,34	**BF30-,,/DHE08MA4**	43	5900	-
0,37	16,5	210	2,7	87,08	**BF30-,,/DHE08MA4**	43	6200	-
0,37	15	235	2,4	95,79	**BF30-,,/DHE08MA4**	43	6400	-
0,37	13,5	260	2,2	107,6	**BF30-,,/DHE08MA4**	43	6700	-
0,37	12,5	280	2,1	118,3	**BF30-,,/DHE08MA4**	43	7000	-
0,37	11,5	305	1,9	124,7	**BF30-,,/DHE08MA4**	43	7100	-
0,37	10,5	335	1,7	137,1	**BF30-,,/DHE08MA4**	43	7400	-
0,37	9,5	370	1,55	150,7	**BF30Z-,,/DHE08MA4**	46	7400	-
0,37	8,7	405	1,4	165,8	**BF30Z-,,/DHE08MA4**	46	7400	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

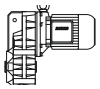
0,37 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	8,1	435	1,3	176,6	**BF30Z-,,/DHE08MA4**	46	7400	-
0,37	7,4	475	1,2	194,3	**BF30Z-,,/DHE08MA4**	46	7400	-
0,37	6,4	550	1,05	224,8	**BF30Z-,,/DHE08MA4**	46	7400	-
0,37	5,8	600	0,96	247,3	**BF30Z-,,/DHE08MA4**	46	7400	-
0,37	5,5	640	0,9	263,5	**BF30Z-,,/DHE08MA4**	46	7400	-
0,37	5,0	700	0,82	289,8	**BF30Z-,,/DHE08MA4**	46	7400	-
0,37	13	270	3,3	111,1	**BF40-,,/DHE08MA4**	53	9800	-
0,37	11,5	305	3,0	124,5	**BF40-,,/DHE08MA4**	53	10200	-
0,37	10,5	335	2,7	137,0	**BF40-,,/DHE08MA4**	53	10600	-
0,37	9,2	380	2,4	155,6	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	8,4	420	2,1	171,2	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	7,6	460	1,95	188,3	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	7,1	495	1,8	202,2	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	6,5	540	1,65	222,4	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	5,7	610	1,5	253,2	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	5,2	670	1,35	278,5	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	4,9	720	1,25	295,1	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	4,5	780	1,15	324,7	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	4,2	840	1,05	346,8	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	3,8	920	0,98	381,5	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	3,5	1000	0,9	417,3	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	3,2	1100	0,82	459,1	**BF40Z-,,/DHE08MA4**	56	10600	-
0,37	7,8	450	2,9	183,5	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	7,0	500	2,6	205,2	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	5,8	600	2,2	247,5	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	5,2	670	1,95	276,8	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	4,6	760	1,7	316,6	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	4,1	860	1,5	354,0	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	3,7	950	1,35	392,8	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	3,3	1070	1,2	439,3	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	2,9	1210	1,05	496,4	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	2,6	1350	0,96	555,2	**BF50Z-,,/DHE08MA4**	86	13600	-
0,37	2,2	1410	0,99	680,9	**BF50G10-,,/DHE08MA4**	90	13600	-
0,37	4,9	720	3,2	293,4	**BF60Z-,,/DHE08MA4**	130	15300	43300
0,37	4,4	800	2,9	325,6	**BF60Z-,,/DHE08MA4**	130	15300	43300
0,37	3,8	920	2,5	380,0	**BF60Z-,,/DHE08MA4**	130	15300	43300
0,37	3,4	1030	2,2	421,6	**BF60Z-,,/DHE08MA4**	130	15300	43300
0,37	3,2	1100	2,1	459,9	**BF60Z-,,/DHE08MA4**	130	15300	43300
0,37	2,9	1210	1,9	510,3	**BF60Z-,,/DHE08MA4**	130	15300	43300
0,37	2,6	1120	2,2	569,3	**BF60G20-,,/DHE08MA4**	137	15300	43300
0,37	2,1	1390	1,8	689,0	**BF60G20-,,/DHE08MA4**	137	15300	43300
0,37	1,8	1650	1,5	813,2	**BF60G20-,,/DHE08MA4**	137	15300	43300
0,37	1,6	1930	1,3	937,6	**BF60G20-,,/DHE08MA4**	137	15300	43300
0,37	1,2	2600	0,96	1211	**BF60G20-,,/DHE08MA4**	137	15300	43300
0,37	1,7	1820	3,1	872,1	**BF70G20-,,/DHE08MA4**	216	16100	47700
0,37	1,5	2050	2,8	1017	**BF70G20-,,/DHE08MA4**	216	16100	47700
0,37	1,1	2850	2,0	1390	**BF70G20-,,/DHE08MA4**	216	16100	47700
0,37	0,9	3500	1,65	1621	**BF70G20-,,/DHE08MA4**	216	16100	47700
0,37	0,75	4250	1,35	1912	**BF70G20-,,/DHE08MA4**	216	16100	47700
0,37	0,6	5400	1,05	2448	**BF70G20-,,/DHE08MA4**	216	16100	47700
0,37	0,7	3450	3,0	2051	**BF80G40-,,/DHE08MA4**	340	39600	75000
0,37	0,6	4300	2,4	2422	**BF80G40-,,/DHE08MA4**	340	39600	75000
0,37	0,55	4400	2,4	2785	**BF80G40-,,/DHE08MA4**	340	39600	75000
0,37	0,47	5400	1,95	3092	**BF80G40-,,/DHE08MA4**	340	39600	75000
0,37	0,42	6200	1,7	3461	**BF80G40-,,/DHE08MA4**	340	39600	75000
0,37	0,38	7000	1,5	3843	**BF80G40-,,/DHE08MA4**	340	39600	75000
0,37	0,33	8400	1,25	4411	**BF80G40-,,/DHE08MA4**	340	39600	75000
0,37	0,3	9400	1,1	4895	**BF80G40-,,/DHE08MA4**	340	39600	75000
0,37	0,4	6300	2,9	3644	**BF90G50-,,/DHE08MA4**	610	42800	120000
0,37	0,33	8200	2,3	4366	**BF90G50-,,/DHE08MA4**	610	42800	120000
0,37	0,3	9200	2,0	4839	**BF90G50-,,/DHE08MA4**	610	42800	120000
0,37	0,25	11600	1,6	5888	**BF90G50-,,/DHE08MA4**	610	42800	120000
0,37	0,22	13500	1,35	6529	**BF90G50-,,/DHE08MA4**	610	42800	120000
0,37	0,19	16000	1,15	7533	**BF90G50-,,/DHE08MA4**	610	42800	120000

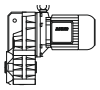
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,37 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	0,18	17100	1,1	8350	**BF90G50-,,/DHE08MA4**	610	42800	120000

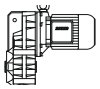
0,55 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	250	21	3,0	5,72	**BF06-,,/DHE08LA4**	17	1600	-
0,55	185	28	2,4	7,66	**BF06-,,/DHE08LA4**	17	1800	-
0,55	154	34	2,1	9,21	**BF06-,,/DHE08LA4**	17	1900	-
0,55	118	44,5	1,7	12,07	**BF06-,,/DHE08LA4**	17	2000	-
0,55	100	52	1,65	14,21	**BF06-,,/DHE08LA4**	17	2100	-
0,55	84	62	1,55	16,99	**BF06-,,/DHE08LA4**	17	2500	-
0,55	70	75	1,25	20,42	**BF06-,,/DHE08LA4**	17	2700	-
0,55	53	99	0,96	26,76	**BF06-,,/DHE08LA4**	17	3000	-
0,55	45	116	0,82	31,50	**BF06-,,/DHE08LA4**	17	3200	-
0,55	95	55	3,3	15,04	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	2800	-
0,55	71	73	3,3	20,05	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	3000	-
0,55	61	86	2,8	23,28	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	3200	-
0,55	56	93	2,6	25,60	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	3350	-
0,55	50	105	2,3	28,47	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	3450	-
0,55	45,5	115	2,1	31,31	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	3600	-
0,55	39,5	132	1,8	36,15	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	3800	-
0,55	36	145	1,65	39,75	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	3950	-
0,55	33	159	1,5	43,06	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	4100	-
0,55	30	175	1,35	47,35	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	4250	-
0,55	28	187	1,3	51,28	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	4400	-
0,55	25,5	205	1,15	56,39	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	4550	-
0,55	23	225	1,05	61,55	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	4700	-
0,55	21	250	0,96	67,69	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	4900	-
0,55	18,5	280	0,86	77,55	**BF10-,,/DHE08LA4**	28	5100	-
0,55	39,5	132	3,2	35,85	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	4650	-
0,55	34	154	2,7	41,72	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	4950	-
0,55	31	169	2,5	45,90	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	5100	-
0,55	29,5	178	2,4	48,56	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	5200	-
0,55	26,5	198	2,1	53,43	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	5500	-
0,55	24,5	210	2,0	58,24	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	5600	-
0,55	22,5	230	1,85	64,08	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	5900	-
0,55	20,5	255	1,65	69,70	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	6100	-
0,55	18,5	280	1,5	76,69	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	6300	-
0,55	16,5	315	1,35	87,31	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	6600	-
0,55	14,5	360	1,15	100,2	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	7000	-
0,55	13	400	1,05	110,2	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	7300	-
0,55	11,5	455	0,92	123,5	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	7600	-
0,55	10,5	500	0,84	135,9	**BF20-,,/DHE08LA4**	35	7900	-
0,55	27,5	191	3,0	52,20	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	5000	-
0,55	25	210	2,7	57,41	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	5200	-
0,55	23,5	220	2,6	61,17	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	5300	-
0,55	21,5	240	2,4	67,28	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	5500	-
0,55	20	260	2,2	72,13	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	5700	-
0,55	18	290	2,0	79,34	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	5900	-
0,55	16,5	315	1,85	87,08	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	6200	-
0,55	15	350	1,65	95,79	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	6400	-
0,55	13,5	385	1,5	107,6	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	6700	-
0,55	12	435	1,3	118,3	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	7000	-
0,55	11,5	455	1,25	124,7	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	7100	-
0,55	10,5	500	1,15	137,1	**BF30-,,/DHE08LA4**	45	7400	-
0,55	9,4	550	1,05	150,7	**BF30Z-,,/DHE08LA4**	48	7400	-
0,55	8,6	610	0,94	165,8	**BF30Z-,,/DHE08LA4**	48	7400	-
0,55	8,1	640	0,9	176,6	**BF30Z-,,/DHE08LA4**	48	7400	-
0,55	7,3	710	0,81	194,3	**BF30Z-,,/DHE08LA4**	48	7400	-
0,55	18,5	280	3,2	78,55	**BF40-,,/DHE08LA4**	54	8500	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

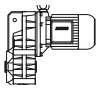
0,55 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	17	305	3,0	83,91	**BF40-,,/DHE08LA4**	54	8700	-
0,55	15,5	335	2,7	92,31	**BF40-,,/DHE08LA4**	54	9100	-
0,55	14,5	360	2,5	101,0	**BF40-,,/DHE08LA4**	54	9400	-
0,55	13	400	2,3	111,1	**BF40-,,/DHE08LA4**	54	9800	-
0,55	11,5	455	2,0	124,5	**BF40-,,/DHE08LA4**	54	10200	-
0,55	10,5	500	1,8	137,0	**BF40-,,/DHE08LA4**	54	10600	-
0,55	9,1	570	1,6	155,6	**BF40Z-,,/DHE08LA4**	58	10600	-
0,55	8,3	630	1,45	171,2	**BF40Z-,,/DHE08LA4**	58	10600	-
0,55	7,6	690	1,3	188,3	**BF40Z-,,/DHE08LA4**	58	10600	-
0,55	7,0	750	1,2	202,2	**BF40Z-,,/DHE08LA4**	58	10600	-
0,55	6,4	820	1,1	222,4	**BF40Z-,,/DHE08LA4**	58	10600	-
0,55	5,6	930	0,97	253,2	**BF40Z-,,/DHE08LA4**	58	10600	-
0,55	5,1	1020	0,88	278,5	**BF40Z-,,/DHE08LA4**	58	10600	-
0,55	4,8	1090	0,83	295,1	**BF40Z-,,/DHE08LA4**	58	10600	-
0,55	12,5	420	3,1	114,0	**BF50-,,/DHE08LA4**	83	12900	-
0,55	11,5	455	2,9	127,5	**BF50-,,/DHE08LA4**	83	13600	-
0,55	10,5	500	2,6	138,1	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	9,2	570	2,3	154,5	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	7,8	670	1,95	183,5	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	6,9	760	1,7	205,2	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	5,8	900	1,45	247,5	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	5,2	1010	1,3	276,8	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	4,5	1160	1,1	316,6	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	4,0	1310	0,99	354,0	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	3,7	1410	0,92	392,8	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	3,3	1590	0,82	439,3	**BF50Z-,,/DHE08LA4**	88	13600	-
0,55	7,6	690	3,3	187,7	**BF60Z-,,/DHE08LA4**	131	15300	43300
0,55	6,4	820	2,8	221,4	**BF60Z-,,/DHE08LA4**	131	15300	43300
0,55	5,8	900	2,6	245,6	**BF60Z-,,/DHE08LA4**	131	15300	43300
0,55	4,9	1070	2,1	293,4	**BF60Z-,,/DHE08LA4**	131	15300	43300
0,55	4,4	1190	1,95	325,6	**BF60Z-,,/DHE08LA4**	131	15300	43300
0,55	3,8	1380	1,65	380,0	**BF60Z-,,/DHE08LA4**	131	15300	43300
0,55	3,4	1540	1,5	421,6	**BF60Z-,,/DHE08LA4**	131	15300	43300
0,55	3,1	1690	1,35	459,9	**BF60Z-,,/DHE08LA4**	131	15300	43300
0,55	2,8	1870	1,25	510,3	**BF60Z-,,/DHE08LA4**	131	15300	43300
0,55	2,5	1860	1,35	569,3	**BF60G20-,,/DHE08LA4**	139	15300	43300
0,55	2,1	2200	1,15	689,0	**BF60G20-,,/DHE08LA4**	139	15300	43300
0,55	1,8	2600	0,96	813,2	**BF60G20-,,/DHE08LA4**	139	15300	43300
0,55	1,6	3000	0,83	937,6	**BF60G20-,,/DHE08LA4**	139	15300	43300
0,55	3,3	1590	3,3	439,2	**BF70Z-,,/DHE08LA4**	220	16100	47700
0,55	2,8	1870	2,8	512,4	**BF70Z-,,/DHE08LA4**	220	16100	47700
0,55	2,7	1720	3,3	524,1	**BF70G20-,,/DHE08LA4**	217	16100	47700
0,55	2,5	1850	3,1	577,5	**BF70G20-,,/DHE08LA4**	217	16100	47700
0,55	2,2	2100	2,7	673,6	**BF70G20-,,/DHE08LA4**	217	16100	47700
0,55	1,7	2800	2,0	872,1	**BF70G20-,,/DHE08LA4**	217	16100	47700
0,55	1,4	3450	1,65	1017	**BF70G20-,,/DHE08LA4**	217	16100	47700
0,55	1,1	4400	1,3	1390	**BF70G20-,,/DHE08LA4**	217	16100	47700
0,55	0,9	5400	1,05	1621	**BF70G20-,,/DHE08LA4**	217	16100	47700
0,55	1,5	3500	3,0	990,4	**BF80Z-,,/DHE08LA4**	336	39600	75000
0,55	1,3	4000	2,6	1124	**BF80Z-,,/DHE08LA4**	336	39600	75000
0,55	1,1	3300	3,2	1329	**BF80G40-,,/DHE08LA4**	341	39600	75000
0,55	0,95	4100	2,6	1491	**BF80G40-,,/DHE08LA4**	341	39600	75000
0,55	0,85	4550	2,3	1693	**BF80G40-,,/DHE08LA4**	341	39600	75000
0,55	0,7	5900	1,8	2051	**BF80G40-,,/DHE08LA4**	341	39600	75000
0,55	0,6	7100	1,5	2422	**BF80G40-,,/DHE08LA4**	341	39600	75000
0,55	0,55	7500	1,4	2785	**BF80G40-,,/DHE08LA4**	341	39600	75000
0,55	0,46	9300	1,15	3092	**BF80G40-,,/DHE08LA4**	341	39600	75000
0,55	0,55	7100	2,6	2656	**BF90G50-,,/DHE08LA4**	612	42800	120000
0,55	0,48	8600	2,2	2952	**BF90G50-,,/DHE08LA4**	612	42800	120000
0,55	0,44	9400	1,95	3286	**BF90G50-,,/DHE08LA4**	612	42800	120000
0,55	0,39	10900	1,7	3644	**BF90G50-,,/DHE08LA4**	612	42800	120000
0,55	0,33	13400	1,4	4366	**BF90G50-,,/DHE08LA4**	612	42800	120000
0,55	0,3	15000	1,25	4839	**BF90G50-,,/DHE08LA4**	612	42800	120000

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

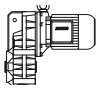
0,75 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	250	28,5	2,2	5,72	**BF06-,,/DHE08XA4**	18	1600	-
0,75	186	38,5	1,75	7,66	**BF06-,,/DHE08XA4**	18	1800	-
0,75	155	46	1,5	9,21	**BF06-,,/DHE08XA4**	18	1900	-
0,75	118	60	1,25	12,07	**BF06-,,/DHE08XA4**	18	2000	-
0,75	100	71	1,2	14,21	**BF06-,,/DHE08XA4**	18	2100	-
0,75	84	85	1,1	16,99	**BF06-,,/DHE08XA4**	18	2500	-
0,75	70	102	0,93	20,42	**BF06-,,/DHE08XA4**	18	2700	-
0,75	120	59	3,1	11,84	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	2500	-
0,75	95	75	2,4	15,04	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	2800	-
0,75	78	91	2,6	18,23	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	2900	-
0,75	71	100	2,4	20,05	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	3000	-
0,75	61	117	2,1	23,28	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	3200	-
0,75	56	127	1,9	25,60	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	3350	-
0,75	50	143	1,7	28,47	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	3450	-
0,75	45,5	157	1,55	31,31	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	3600	-
0,75	39,5	181	1,35	36,15	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	3800	-
0,75	36	198	1,2	39,75	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	3950	-
0,75	33	215	1,1	43,06	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	4100	-
0,75	30	235	1,0	47,35	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	4250	-
0,75	28	255	0,94	51,28	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	4400	-
0,75	25,5	280	0,86	56,39	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	4550	-
0,75	23,5	300	0,8	61,55	**BF10-,,/DHE08XA4**	30	4700	-
0,75	59	121	3,3	24,25	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	3950	-
0,75	52	137	3,1	27,62	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	4150	-
0,75	47	152	2,8	30,40	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	4400	-
0,75	44	162	2,6	32,58	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	4450	-
0,75	40	179	2,3	35,85	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	4650	-
0,75	34,5	205	2,0	41,72	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	4950	-
0,75	31	230	1,85	45,90	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	5100	-
0,75	29,5	240	1,75	48,56	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	5200	-
0,75	27	265	1,6	53,43	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	5500	-
0,75	24,5	290	1,45	58,24	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	5600	-
0,75	22,5	315	1,35	64,08	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	5900	-
0,75	20,5	345	1,2	69,70	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	6100	-
0,75	19	375	1,1	76,69	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	6300	-
0,75	16,5	430	0,98	87,31	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	6600	-
0,75	14,5	490	0,86	100,2	**BF20-,,/DHE08XA4**	36	7000	-
0,75	41	174	3,3	35,00	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	4200	-
0,75	37	193	3,0	38,49	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	4400	-
0,75	35	200	2,9	41,01	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	4500	-
0,75	31,5	225	2,6	45,10	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	4700	-
0,75	27,5	260	2,2	52,20	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	5000	-
0,75	25	285	2,0	57,41	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	5200	-
0,75	23,5	300	1,9	61,17	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	5300	-
0,75	21,5	330	1,75	67,28	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	5500	-
0,75	20	355	1,6	72,13	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	5700	-
0,75	18	395	1,45	79,34	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	5900	-
0,75	16,5	430	1,35	87,08	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	6200	-
0,75	15	475	1,2	95,79	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	6400	-
0,75	13,5	530	1,1	107,6	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	6700	-
0,75	12,5	570	1,0	118,3	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	7000	-
0,75	11,5	620	0,93	124,7	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	7100	-
0,75	10,5	680	0,85	137,1	**BF30-,,/DHE08XA4**	46	7400	-
0,75	26,5	270	3,3	53,82	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	7200	-
0,75	23,5	300	3,0	61,25	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	7600	-
0,75	21,5	330	2,7	67,38	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	8000	-
0,75	20	355	2,5	71,40	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	8100	-
0,75	18,5	385	2,3	78,55	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	8500	-
0,75	17	420	2,1	83,91	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	8700	-
0,75	15,5	460	1,95	92,31	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	9100	-
0,75	14,5	490	1,85	101,0	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	9400	-
0,75	13	550	1,65	111,1	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	9800	-
0,75	11,5	620	1,45	124,5	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	10200	-
0,75	10,5	680	1,3	137,0	**BF40-,,/DHE08XA4**	55	10600	-
0,75	9,2	770	1,15	155,6	**BF40Z-,,/DHE08XA4**	59	10600	-
0,75	8,3	860	1,05	171,2	**BF40Z-,,/DHE08XA4**	59	10600	-

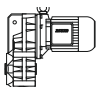
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,75 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	7,6	940	0,96	188,3	**BF40Z-,,/DHE08XA4**	59	10600	-
0,75	7,1	1000	0,9	202,2	**BF40Z-,,/DHE08XA4**	59	10600	-
0,75	6,4	1110	0,81	222,4	**BF40Z-,,/DHE08XA4**	59	10600	-
0,75	17,5	405	3,2	81,33	**BF50-,,/DHE08XA4**	84	11300	-
0,75	16	445	2,9	90,24	**BF50-,,/DHE08XA4**	84	11800	-
0,75	14,5	490	2,7	100,9	**BF50-,,/DHE08XA4**	84	12300	-
0,75	12,5	570	2,3	114,0	**BF50-,,/DHE08XA4**	84	12900	-
0,75	11,5	620	2,1	127,5	**BF50-,,/DHE08XA4**	84	13600	-
0,75	10,5	680	1,9	138,1	**BF50Z-,,/DHE08XA4**	88	13600	-
0,75	9,2	770	1,7	154,5	**BF50Z-,,/DHE08XA4**	88	13600	-
0,75	7,8	910	1,45	183,5	**BF50Z-,,/DHE08XA4**	88	13600	-
0,75	7,0	1020	1,25	205,2	**BF50Z-,,/DHE08XA4**	88	13600	-
0,75	5,8	1230	1,05	247,5	**BF50Z-,,/DHE08XA4**	88	13600	-
0,75	5,2	1370	0,95	276,8	**BF50Z-,,/DHE08XA4**	88	13600	-
0,75	4,5	1590	0,82	316,6	**BF50Z-,,/DHE08XA4**	88	13600	-
0,75	8,4	850	2,7	169,2	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	7,6	940	2,4	187,7	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	6,5	1100	2,1	221,4	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	5,8	1230	1,85	245,6	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	4,9	1460	1,6	293,4	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	4,4	1620	1,4	325,6	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	3,8	1880	1,2	380,0	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	3,4	2100	1,1	421,6	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	3,1	2300	1,0	459,9	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	2,8	2550	0,9	510,3	**BF60Z-,,/DHE08XA4**	132	15300	43300
0,75	2,5	2600	0,96	569,3	**BF60G20-,,/DHE08XA4**	140	15300	43300
0,75	2,1	3100	0,81	689,0	**BF60G20-,,/DHE08XA4**	140	15300	43300
0,75	4,2	1700	3,1	341,7	**BF70Z-,,/DHE08XA4**	220	16100	47700
0,75	3,6	1980	2,6	398,7	**BF70Z-,,/DHE08XA4**	220	16100	47700
0,75	3,3	2150	2,4	439,2	**BF70Z-,,/DHE08XA4**	220	16100	47700
0,75	2,8	2550	2,0	512,4	**BF70Z-,,/DHE08XA4**	220	16100	47700
0,75	2,5	2600	2,2	577,5	**BF70G20-,,/DHE08XA4**	218	16100	47700
0,75	2,2	2950	1,95	673,6	**BF70G20-,,/DHE08XA4**	218	16100	47700
0,75	1,7	3950	1,45	872,1	**BF70G20-,,/DHE08XA4**	218	16100	47700
0,75	1,4	4800	1,2	1017	**BF70G20-,,/DHE08XA4**	218	16100	47700
0,75	1,1	6100	0,93	1390	**BF70G20-,,/DHE08XA4**	218	16100	47700
0,75	2,2	3250	3,2	662,1	**BF80Z-,,/DHE08XA4**	337	39600	75000
0,75	1,9	3750	2,8	770,6	**BF80Z-,,/DHE08XA4**	337	39600	75000
0,75	1,7	4200	2,5	874,6	**BF80Z-,,/DHE08XA4**	337	39600	75000
0,75	1,5	4750	2,2	990,4	**BF80Z-,,/DHE08XA4**	337	39600	75000
0,75	1,3	5500	1,9	1124	**BF80Z-,,/DHE08XA4**	337	39600	75000
0,75	1,1	5000	2,1	1329	**BF80G40-,,/DHE08XA4**	342	39600	75000
0,75	1,0	5700	1,85	1491	**BF80G40-,,/DHE08XA4**	342	39600	75000
0,75	0,85	6800	1,55	1693	**BF80G40-,,/DHE08XA4**	342	39600	75000
0,75	0,7	8600	1,2	2051	**BF80G40-,,/DHE08XA4**	342	39600	75000
0,75	0,6	10300	1,0	2422	**BF80G40-,,/DHE08XA4**	342	39600	75000
0,75	1,0	5700	3,2	1444	**BF90G50-,,/DHE08XA4**	613	42800	120000
0,75	0,85	6800	2,7	1678	**BF90G50-,,/DHE08XA4**	613	42800	120000
0,75	0,8	7100	2,6	1867	**BF90G50-,,/DHE08XA4**	613	42800	120000
0,75	0,7	8100	2,3	2154	**BF90G50-,,/DHE08XA4**	613	42800	120000
0,75	0,55	10600	1,75	2656	**BF90G50-,,/DHE08XA4**	613	42800	120000
0,75	0,49	12300	1,5	2952	**BF90G50-,,/DHE08XA4**	613	42800	120000
0,75	0,44	13700	1,35	3286	**BF90G50-,,/DHE08XA4**	613	42800	120000
0,75	0,39	15800	1,15	3644	**BF90G50-,,/DHE08XA4**	613	42800	120000

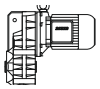
1,1 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	260	40	3,5	5,60	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	1950	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

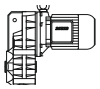
1,1 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	190	55	2,8	7,58	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	2200	-
1,1	149	70	2,5	9,69	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	2350	-
1,1	122	86	2,1	11,84	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	2500	-
1,1	96	109	1,7	15,04	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	2800	-
1,1	79	132	1,8	18,23	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	2900	-
1,1	72	145	1,65	20,05	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	3000	-
1,1	62	169	1,4	23,28	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	3200	-
1,1	57	184	1,3	25,60	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	3350	-
1,1	51	205	1,15	28,47	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	3450	-
1,1	46	225	1,05	31,31	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	3600	-
1,1	40	260	0,92	36,15	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	3800	-
1,1	36,5	285	0,84	39,75	**BF10-,,/DHE09LA4**	36	3950	-
1,1	110	95	3,0	13,18	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	3300	-
1,1	93	112	2,8	15,54	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	3450	-
1,1	86	122	3,0	16,77	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	3500	-
1,1	79	132	2,8	18,45	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	3600	-
1,1	66	159	2,5	22,04	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	3800	-
1,1	60	175	2,3	24,25	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	3950	-
1,1	53	198	2,1	27,62	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	4150	-
1,1	47,5	220	1,9	30,40	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	4400	-
1,1	44,5	235	1,8	32,58	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	4450	-
1,1	40,5	255	1,65	35,85	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	4650	-
1,1	35	300	1,4	41,72	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	4950	-
1,1	31,5	330	1,25	45,90	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	5100	-
1,1	30	350	1,2	48,56	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	5200	-
1,1	27	385	1,1	53,43	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	5500	-
1,1	25	420	1,0	58,24	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	5600	-
1,1	22,5	465	0,9	64,08	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	5900	-
1,1	21	500	0,84	69,70	**BF20-,,/DHE09LA4**	42	6100	-
1,1	66	159	3,3	21,85	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	3500	-
1,1	60	175	3,2	24,03	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	3600	-
1,1	52	200	2,9	28,23	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	3800	-
1,1	46,5	225	2,6	31,05	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	4000	-
1,1	41,5	250	2,3	35,00	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	4200	-
1,1	37,5	280	2,1	38,49	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	4400	-
1,1	35,5	295	1,95	41,01	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	4500	-
1,1	32	325	1,75	45,10	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	4700	-
1,1	28	375	1,55	52,20	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	5000	-
1,1	25,5	410	1,4	57,41	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	5200	-
1,1	24	435	1,3	61,17	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	5300	-
1,1	21,5	485	1,2	67,28	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	5500	-
1,1	20	520	1,1	72,13	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	5700	-
1,1	18,5	560	1,05	79,34	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	5900	-
1,1	17	610	0,94	87,08	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	6200	-
1,1	15,5	670	0,86	95,79	**BF30-,,/DHE09LA4**	53	6400	-
1,1	38,5	270	3,3	37,64	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	6200	-
1,1	35	300	3,0	41,42	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	6500	-
1,1	32	325	2,8	45,56	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	6800	-
1,1	29,5	355	2,5	48,92	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	7000	-
1,1	27	385	2,3	53,82	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	7200	-
1,1	24	435	2,1	61,25	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	7600	-
1,1	21,5	485	1,85	67,38	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	8000	-
1,1	20,5	510	1,75	71,40	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	8100	-
1,1	18,5	560	1,6	78,55	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	8500	-
1,1	17,5	600	1,5	83,91	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	8700	-
1,1	16	650	1,4	92,31	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	9100	-
1,1	14,5	720	1,25	101,0	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	9400	-
1,1	13	800	1,15	111,1	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	9800	-
1,1	12	870	1,05	124,5	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	10200	-
1,1	11	950	0,95	137,0	**BF40-,,/DHE09LA4**	62	10600	-
1,1	10,5	1000	0,9	141,4	**BF40Z-,,/DHE09LA4**	66	10600	-
1,1	9,3	1120	0,8	155,6	**BF40Z-,,/DHE09LA4**	66	10600	-
1,1	25,5	410	3,2	56,86	**BF50-,,/DHE09LA4**	90	9300	-
1,1	23	455	2,9	63,59	**BF50-,,/DHE09LA4**	90	9800	-
1,1	20	520	2,5	72,72	**BF50-,,/DHE09LA4**	90	10700	-
1,1	18	580	2,2	81,33	**BF50-,,/DHE09LA4**	90	11300	-

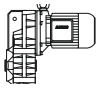
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

1,1 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	16	650	2,0	90,24	**BF50-,,/DHE09LA4**	90	11800	-
1,1	14,5	720	1,8	100,9	**BF50-,,/DHE09LA4**	90	12300	-
1,1	13	800	1,65	114,0	**BF50-,,/DHE09LA4**	90	12900	-
1,1	11,5	910	1,45	127,5	**BF50-,,/DHE09LA4**	90	13600	-
1,1	10,5	1000	1,3	138,1	**BF50Z-,,/DHE09LA4**	95	13600	-
1,1	9,4	1110	1,15	154,5	**BF50Z-,,/DHE09LA4**	95	13600	-
1,1	7,9	1320	0,98	183,5	**BF50Z-,,/DHE09LA4**	95	13600	-
1,1	7,1	1470	0,88	205,2	**BF50Z-,,/DHE09LA4**	95	13600	-
1,1	14	750	3,1	103,7	**BF60-,,/DHE09LA4**	120	14100	39900
1,1	13	800	2,9	113,1	**BF60-,,/DHE09LA4**	120	14600	41300
1,1	11,5	910	2,5	125,5	**BF60-,,/DHE09LA4**	120	15300	43300
1,1	10,5	1000	2,3	140,8	**BF60Z-,,/DHE09LA4**	139	15300	43300
1,1	8,6	1220	1,9	169,2	**BF60Z-,,/DHE09LA4**	139	15300	43300
1,1	7,7	1360	1,7	187,7	**BF60Z-,,/DHE09LA4**	139	15300	43300
1,1	6,6	1590	1,45	221,4	**BF60Z-,,/DHE09LA4**	139	15300	43300
1,1	5,9	1780	1,3	245,6	**BF60Z-,,/DHE09LA4**	139	15300	43300
1,1	5,0	2100	1,1	293,4	**BF60Z-,,/DHE09LA4**	139	15300	43300
1,1	4,5	2300	1,0	325,6	**BF60Z-,,/DHE09LA4**	139	15300	43300
1,1	3,8	2750	0,84	380,0	**BF60Z-,,/DHE09LA4**	139	15300	43300
1,1	6,2	1690	3,1	233,0	**BF70Z-,,/DHE09LA4**	227	16100	47700
1,1	5,6	1870	2,8	258,7	**BF70Z-,,/DHE09LA4**	227	16100	47700
1,1	4,8	2150	2,4	301,8	**BF70Z-,,/DHE09LA4**	227	16100	47700
1,1	4,3	2400	2,2	341,7	**BF70Z-,,/DHE09LA4**	227	16100	47700
1,1	3,7	2800	1,85	398,7	**BF70Z-,,/DHE09LA4**	227	16100	47700
1,1	3,3	3150	1,65	439,2	**BF70Z-,,/DHE09LA4**	227	16100	47700
1,1	2,9	3600	1,45	512,4	**BF70Z-,,/DHE09LA4**	227	16100	47700
1,1	2,8	3500	1,65	524,1	**BF70G20-,,/DHE09LA4**	225	16100	47700
1,1	2,5	3950	1,45	577,5	**BF70G20-,,/DHE09LA4**	225	16100	47700
1,1	2,2	4450	1,3	673,6	**BF70G20-,,/DHE09LA4**	225	16100	47700
1,1	1,7	5900	0,97	872,1	**BF70G20-,,/DHE09LA4**	225	16100	47700
1,1	1,5	6700	0,85	1017	**BF70G20-,,/DHE09LA4**	225	16100	47700
1,1	3,2	3250	3,2	450,4	**BF80Z-,,/DHE09LA4**	344	39600	75000
1,1	2,9	3600	2,9	511,2	**BF80Z-,,/DHE09LA4**	344	39600	75000
1,1	2,5	4200	2,5	583,4	**BF80Z-,,/DHE09LA4**	344	39600	75000
1,1	2,2	4750	2,2	662,1	**BF80Z-,,/DHE09LA4**	344	39600	75000
1,1	1,9	5500	1,9	770,6	**BF80Z-,,/DHE09LA4**	344	39600	75000
1,1	1,7	6100	1,7	874,6	**BF80Z-,,/DHE09LA4**	344	39600	75000
1,1	1,5	7000	1,5	990,4	**BF80Z-,,/DHE09LA4**	344	39600	75000
1,1	1,3	8000	1,3	1124	**BF80Z-,,/DHE09LA4**	344	39600	75000
1,1	1,1	8100	1,3	1329	**BF80G40-,,/DHE09LA4**	349	39600	75000
1,1	1,0	9100	1,15	1491	**BF80G40-,,/DHE09LA4**	349	39600	75000
1,1	0,9	10000	1,05	1693	**BF80G40-,,/DHE09LA4**	349	39600	75000
1,1	1,8	5800	3,2	845,1	**BF90Z-,,/DHE09LA4**	608	42800	120000
1,1	1,4	6100	3,0	1043	**BF90G50-,,/DHE09LA4**	620	42800	120000
1,1	1,2	7100	2,6	1204	**BF90G50-,,/DHE09LA4**	620	42800	120000
1,1	1,0	9100	2,0	1444	**BF90G50-,,/DHE09LA4**	620	42800	120000
1,1	0,9	10000	1,85	1678	**BF90G50-,,/DHE09LA4**	620	42800	120000
1,1	0,8	11300	1,65	1867	**BF90G50-,,/DHE09LA4**	620	42800	120000
1,1	0,7	12900	1,45	2154	**BF90G50-,,/DHE09LA4**	620	42800	120000
1,1	0,55	16700	1,1	2656	**BF90G50-,,/DHE09LA4**	620	42800	120000

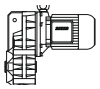
1,5 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	260	55	2,5	5,60	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	1950	-
1,5	190	75	2,0	7,58	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	2200	-
1,5	149	96	1,85	9,69	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	2350	-
1,5	122	117	1,55	11,84	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	2500	-
1,5	96	149	1,25	15,04	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	2800	-
1,5	79	181	1,35	18,23	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	2900	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

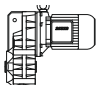
1,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	72	198	1,2	20,05	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	3000	-
1,5	62	230	1,05	23,28	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	3200	-
1,5	57	250	0,96	25,60	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	3350	-
1,5	51	280	0,86	28,47	**BF10-,,/DHE09XA4**	40	3450	-
1,5	180	79	2,8	8,00	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	2850	-
1,5	138	103	2,5	10,51	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	3100	-
1,5	110	130	2,2	13,18	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	3300	-
1,5	93	154	2,0	15,54	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	3450	-
1,5	86	166	2,2	16,77	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	3500	-
1,5	79	181	2,0	18,45	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	3600	-
1,5	66	215	1,85	22,04	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	3800	-
1,5	60	235	1,7	24,25	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	3950	-
1,5	53	270	1,55	27,62	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	4150	-
1,5	47,5	300	1,4	30,40	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	4400	-
1,5	44,5	320	1,3	32,58	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	4450	-
1,5	40,5	350	1,2	35,85	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	4650	-
1,5	35	405	1,05	41,72	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	4950	-
1,5	31,5	450	0,93	45,90	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	5100	-
1,5	30	475	0,88	48,56	**BF20-,,/DHE09XA4**	46	5200	-
1,5	145	98	3,3	9,99	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	2850	-
1,5	112	127	2,9	12,91	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	3050	-
1,5	90	159	2,6	16,00	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	3250	-
1,5	82	174	2,8	17,65	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	3300	-
1,5	75	191	2,6	19,41	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	3400	-
1,5	66	215	2,5	21,85	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	3500	-
1,5	60	235	2,4	24,03	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	3600	-
1,5	52	275	2,1	28,23	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	3800	-
1,5	46,5	305	1,9	31,05	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	4000	-
1,5	41,5	345	1,65	35,00	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	4200	-
1,5	37,5	380	1,5	38,49	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	4400	-
1,5	35,5	400	1,45	41,01	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	4500	-
1,5	32	445	1,3	45,10	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	4700	-
1,5	28	510	1,15	52,20	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	5000	-
1,5	25,5	560	1,05	57,41	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	5200	-
1,5	24	590	0,97	61,17	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	5300	-
1,5	21,5	660	0,87	67,28	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	5500	-
1,5	20	710	0,81	72,13	**BF30-,,/DHE09XA4**	57	5700	-
1,5	67	210	3,3	21,60	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	5200	-
1,5	61	230	3,2	23,77	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	5400	-
1,5	54	265	2,9	26,86	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	5600	-
1,5	49	290	2,8	29,55	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	5800	-
1,5	42,5	335	2,6	34,21	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	6000	-
1,5	38,5	370	2,4	37,64	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	6200	-
1,5	35	405	2,2	41,42	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	6500	-
1,5	32	445	2,0	45,56	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	6800	-
1,5	29,5	485	1,85	48,92	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	7000	-
1,5	27	530	1,7	53,82	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	7200	-
1,5	24	590	1,55	61,25	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	7600	-
1,5	21,5	660	1,35	67,38	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	8000	-
1,5	20,5	690	1,3	71,40	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	8100	-
1,5	18,5	770	1,15	78,55	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	8500	-
1,5	17,5	810	1,1	83,91	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	8700	-
1,5	16	890	1,0	92,31	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	9100	-
1,5	14,5	980	0,92	101,0	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	9400	-
1,5	13	1100	0,82	111,1	**BF40-,,/DHE09XA4**	66	9800	-
1,5	34,5	415	3,1	42,15	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	8500	-
1,5	31	460	2,8	47,14	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	8900	-
1,5	25,5	560	2,3	56,86	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	9300	-
1,5	23	620	2,1	63,59	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	9800	-
1,5	20	710	1,85	72,72	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	10700	-
1,5	18	790	1,65	81,33	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	11300	-
1,5	16	890	1,45	90,24	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	11800	-
1,5	14,5	980	1,35	100,9	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	12300	-
1,5	13	1100	1,2	114,0	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	12900	-
1,5	11,5	1240	1,05	127,5	**BF50-,,/DHE09XA4**	94	13600	-
1,5	10,5	1360	0,96	138,1	**BF50Z-,,/DHE09XA4**	99	13600	-

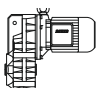
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

1,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	9,4	1520	0,86	154,5	**BF50Z-,,/DHE09XA4**	99	13600	-
1,5	20	710	3,2	72,15	**BF60-,,/DHE09XA4**	124	12000	34000
1,5	18	790	2,9	80,05	**BF60-,,/DHE09XA4**	124	12600	35600
1,5	15,5	920	2,5	93,44	**BF60-,,/DHE09XA4**	124	13500	38200
1,5	14	1020	2,3	103,7	**BF60-,,/DHE09XA4**	124	14100	39900
1,5	13	1100	2,1	113,1	**BF60-,,/DHE09XA4**	124	14600	41300
1,5	11,5	1240	1,85	125,5	**BF60-,,/DHE09XA4**	124	15300	43300
1,5	10,5	1360	1,7	140,8	**BF60Z-,,/DHE09XA4**	143	15300	43300
1,5	8,6	1660	1,4	169,2	**BF60Z-,,/DHE09XA4**	143	15300	43300
1,5	7,7	1860	1,25	187,7	**BF60Z-,,/DHE09XA4**	143	15300	43300
1,5	6,6	2150	1,05	221,4	**BF60Z-,,/DHE09XA4**	143	15300	43300
1,5	5,9	2400	0,96	245,6	**BF60Z-,,/DHE09XA4**	143	15300	43300
1,5	5,0	2850	0,81	293,4	**BF60Z-,,/DHE09XA4**	143	15300	43300
1,5	8,1	1760	3,0	179,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4**	231	16100	47700
1,5	7,3	1960	2,7	199,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4**	231	16100	47700
1,5	6,2	2300	2,3	233,0	**BF70Z-,,/DHE09XA4**	231	16100	47700
1,5	5,6	2550	2,0	258,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4**	231	16100	47700
1,5	4,8	2950	1,75	301,8	**BF70Z-,,/DHE09XA4**	231	16100	47700
1,5	4,3	3300	1,6	341,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4**	231	16100	47700
1,5	3,7	3850	1,35	398,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4**	231	16100	47700
1,5	3,3	4300	1,2	439,2	**BF70Z-,,/DHE09XA4**	231	16100	47700
1,5	2,9	4900	1,05	512,4	**BF70Z-,,/DHE09XA4**	231	16100	47700
1,5	2,8	4850	1,2	524,1	**BF70G20-,,/DHE09XA4**	229	16100	47700
1,5	2,5	5400	1,05	577,5	**BF70G20-,,/DHE09XA4**	229	16100	47700
1,5	2,2	6200	0,92	673,6	**BF70G20-,,/DHE09XA4**	229	16100	47700
1,5	4,2	3400	3,1	347,3	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	3,7	3850	2,7	394,2	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	3,2	4450	2,4	450,4	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	2,9	4900	2,1	511,2	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	2,5	5700	1,85	583,4	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	2,2	6500	1,6	662,1	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	1,9	7500	1,4	770,6	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	1,7	8400	1,25	874,6	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	1,5	9500	1,1	990,4	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	1,3	11000	0,95	1124	**BF80Z-,,/DHE09XA4**	348	39600	75000
1,5	1,1	11500	0,91	1329	**BF80G40-,,/DHE09XA4**	353	39600	75000
1,5	1,0	12900	0,81	1491	**BF80G40-,,/DHE09XA4**	353	39600	75000
1,5	2,5	5700	3,2	591,1	**BF90Z-,,/DHE09XA4**	612	42800	120000
1,5	2,2	6500	2,8	658,1	**BF90Z-,,/DHE09XA4**	612	42800	120000
1,5	1,9	7500	2,5	759,0	**BF90Z-,,/DHE09XA4**	612	42800	120000
1,5	1,8	7900	2,3	845,1	**BF90Z-,,/DHE09XA4**	612	42800	120000
1,5	1,5	7900	2,3	976,1	**BF90G50-,,/DHE09XA4**	624	42800	120000
1,5	1,4	8800	2,1	1043	**BF90G50-,,/DHE09XA4**	624	42800	120000
1,5	1,2	10300	1,8	1204	**BF90G50-,,/DHE09XA4**	624	42800	120000
1,5	1,0	12900	1,45	1444	**BF90G50-,,/DHE09XA4**	624	42800	120000
1,5	0,9	14300	1,3	1678	**BF90G50-,,/DHE09XA4**	624	42800	120000
1,5	0,8	16100	1,15	1867	**BF90G50-,,/DHE09XA4**	624	42800	120000
1,5	0,7	18400	1,0	2154	**BF90G50-,,/DHE09XA4**	624	42800	120000

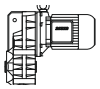
2,2 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	260	80	1,75	5,60	**BF10-,,/DHE09XA4C**	43	1950	-
2,2	190	110	1,4	7,58	**BF10-,,/DHE09XA4C**	43	2200	-
2,2	149	141	1,25	9,69	**BF10-,,/DHE09XA4C**	43	2350	-
2,2	122	172	1,05	11,84	**BF10-,,/DHE09XA4C**	43	2500	-
2,2	96	215	0,85	15,04	**BF10-,,/DHE09XA4C**	43	2800	-
2,2	79	265	0,91	18,23	**BF10-,,/DHE09XA4C**	43	2900	-
2,2	72	290	0,83	20,05	**BF10-,,/DHE09XA4C**	43	3000	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

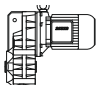
2,2 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	240	87	2,3	6,04	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	2550	-
2,2	180	116	1,9	8,00	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	2850	-
2,2	138	152	1,7	10,51	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	3100	-
2,2	110	191	1,5	13,18	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	3300	-
2,2	93	225	1,35	15,54	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	3450	-
2,2	86	240	1,5	16,77	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	3500	-
2,2	79	265	1,4	18,45	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	3600	-
2,2	66	315	1,25	22,04	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	3800	-
2,2	60	350	1,15	24,25	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	3950	-
2,2	53	395	1,05	27,62	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	4150	-
2,2	47,5	440	0,95	30,40	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	4400	-
2,2	44,5	470	0,89	32,58	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	4450	-
2,2	40,5	510	0,82	35,85	**BF20-„/DHE09XA4C**	49	4650	-
2,2	230	91	2,9	6,34	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	2400	-
2,2	179	117	2,4	8,07	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	2650	-
2,2	145	144	2,2	9,99	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	2850	-
2,2	112	187	1,95	12,91	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	3050	-
2,2	90	230	1,75	16,00	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	3250	-
2,2	82	255	1,9	17,65	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	3300	-
2,2	75	280	1,8	19,41	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	3400	-
2,2	66	315	1,7	21,85	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	3500	-
2,2	60	350	1,6	24,03	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	3600	-
2,2	52	400	1,45	28,23	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	3800	-
2,2	46,5	450	1,3	31,05	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	4000	-
2,2	41,5	500	1,15	35,00	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	4200	-
2,2	37,5	560	1,05	38,49	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	4400	-
2,2	35,5	590	0,97	41,01	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	4500	-
2,2	32	650	0,88	45,10	**BF30-„/DHE09XA4C**	59	4700	-
2,2	189	111	3,3	7,62	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	3900	-
2,2	152	138	3,0	9,48	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	4150	-
2,2	123	170	2,7	11,79	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	4450	-
2,2	96	215	2,4	15,02	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	4800	-
2,2	83	250	2,5	17,35	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	4950	-
2,2	76	275	2,4	19,09	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	5100	-
2,2	67	310	2,3	21,60	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	5200	-
2,2	61	340	2,2	23,77	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	5400	-
2,2	54	385	2,0	26,86	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	5600	-
2,2	49	425	1,9	29,55	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	5800	-
2,2	42,5	490	1,75	34,21	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	6000	-
2,2	38,5	540	1,65	37,64	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	6200	-
2,2	35	600	1,5	41,42	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	6500	-
2,2	32	650	1,4	45,56	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	6800	-
2,2	29,5	710	1,25	48,92	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	7000	-
2,2	27	770	1,15	53,82	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	7200	-
2,2	24	870	1,05	61,25	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	7600	-
2,2	21,5	970	0,93	67,38	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	8000	-
2,2	20,5	1020	0,88	71,40	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	8100	-
2,2	18,5	1130	0,8	78,55	**BF40-„/DHE09XA4C**	69	8500	-
2,2	56	375	3,1	25,88	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	7100	-
2,2	45,5	460	2,8	31,73	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	7500	-
2,2	41	510	2,5	35,49	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	7800	-
2,2	34,5	600	2,2	42,15	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	8500	-
2,2	31	670	1,95	47,14	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	8900	-
2,2	25,5	820	1,6	56,86	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	9300	-
2,2	23	910	1,45	63,59	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	9800	-
2,2	20	1050	1,25	72,72	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	10700	-
2,2	18	1160	1,1	81,33	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	11300	-
2,2	16	1310	0,99	90,24	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	11800	-
2,2	14,5	1440	0,9	100,9	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	12300	-
2,2	13	1610	0,81	114,0	**BF50-„/DHE09XA4C**	97	12900	-
2,2	26,5	790	2,9	54,44	**BF60-„/DHE09XA4C**	126	10500	29700
2,2	24	870	2,6	60,40	**BF60-„/DHE09XA4C**	126	11100	31400
2,2	20	1050	2,2	72,15	**BF60-„/DHE09XA4C**	126	12000	34000
2,2	18	1160	2,0	80,05	**BF60-„/DHE09XA4C**	126	12600	35600
2,2	15,5	1350	1,7	93,44	**BF60-„/DHE09XA4C**	126	13500	38200
2,2	14	1500	1,55	103,7	**BF60-„/DHE09XA4C**	126	14100	39900

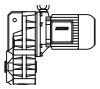
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

2,2 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	13	1610	1,45	113,1	**BF60-,,/DHE09XA4C**	126	14600	41300
2,2	11,5	1820	1,25	125,5	**BF60-,,/DHE09XA4C**	126	15300	43300
2,2	10,5	2000	1,15	140,8	**BF60Z-,,/DHE09XA4C**	146	15300	43300
2,2	8,6	2400	0,96	169,2	**BF60Z-,,/DHE09XA4C**	146	15300	43300
2,2	7,7	2700	0,85	187,7	**BF60Z-,,/DHE09XA4C**	146	15300	43300
2,2	12	1750	3,0	122,7	**BF70-,,/DHE09XA4C**	213	16100	47700
2,2	11	1910	2,7	133,0	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	9,4	2200	2,4	154,0	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	8,1	2550	2,0	179,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	7,3	2850	1,8	199,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	6,2	3350	1,55	233,0	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	5,6	3750	1,4	258,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	4,8	4350	1,2	301,8	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	4,3	4850	1,05	341,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	3,7	5600	0,93	398,7	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	3,3	6300	0,83	439,2	**BF70Z-,,/DHE09XA4C**	234	16100	47700
2,2	6,9	3000	3,2	209,4	**BF80-,,/DHE09XA4C**	309	34300	75000
2,2	6,1	3400	2,8	237,1	**BF80-,,/DHE09XA4C**	309	36900	75000
2,2	5,4	3850	2,5	269,1	**BF80-,,/DHE09XA4C**	309	39600	75000
2,2	5,0	4200	2,5	291,7	**BF80Z-,,/DHE09XA4C**	350	39600	75000
2,2	4,2	5000	2,1	347,3	**BF80Z-,,/DHE09XA4C**	350	39600	75000
2,2	3,7	5600	1,9	394,2	**BF80Z-,,/DHE09XA4C**	350	39600	75000
2,2	3,2	6500	1,6	450,4	**BF80Z-,,/DHE09XA4C**	350	39600	75000
2,2	2,9	7200	1,45	511,2	**BF80Z-,,/DHE09XA4C**	350	39600	75000
2,2	2,5	8400	1,25	583,4	**BF80Z-,,/DHE09XA4C**	350	39600	75000
2,2	2,2	9500	1,1	662,1	**BF80Z-,,/DHE09XA4C**	350	39600	75000
2,2	1,9	11000	0,95	770,6	**BF80Z-,,/DHE09XA4C**	350	39600	75000
2,2	1,7	12300	0,85	874,6	**BF80Z-,,/DHE09XA4C**	350	39600	75000
2,2	3,2	6500	2,8	456,7	**BF90Z-,,/DHE09XA4C**	614	42800	120000
2,2	2,9	7200	2,6	508,5	**BF90Z-,,/DHE09XA4C**	614	42800	120000
2,2	2,5	8400	2,2	591,1	**BF90Z-,,/DHE09XA4C**	614	42800	120000
2,2	2,2	9500	1,95	658,1	**BF90Z-,,/DHE09XA4C**	614	42800	120000
2,2	1,9	11000	1,7	759,0	**BF90Z-,,/DHE09XA4C**	614	42800	120000
2,2	1,8	11600	1,6	845,1	**BF90Z-,,/DHE09XA4C**	614	42800	120000
2,2	1,5	12400	1,5	976,1	**BF90G50-,,/DHE09XA4C**	626	42800	120000
2,2	1,4	13600	1,35	1043	**BF90G50-,,/DHE09XA4C**	626	42800	120000
2,2	1,2	15900	1,15	1204	**BF90G50-,,/DHE09XA4C**	626	42800	120000
2,2	1,0	19600	0,94	1444	**BF90G50-,,/DHE09XA4C**	626	42800	120000

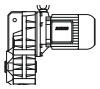
3 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	230	124	2,1	6,34	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	2400	-
3	179	160	1,8	8,07	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	2650	-
3	145	197	1,6	9,99	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	2850	-
3	112	255	1,45	12,91	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	3050	-
3	90	315	1,3	16,00	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	3250	-
3	82	345	1,4	17,65	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	3300	-
3	75	380	1,3	19,41	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	3400	-
3	66	430	1,25	21,85	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	3500	-
3	60	475	1,15	24,03	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	3600	-
3	52	550	1,05	28,23	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	3800	-
3	46,5	610	0,94	31,05	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	4000	-
3	41,5	690	0,83	35,00	**BF30-,,/DHE11MA4**	66	4200	-
3	250	114	2,9	5,87	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	3550	-
3	189	151	2,4	7,62	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	3900	-
3	152	188	2,2	9,48	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	4150	-
3	123	230	2,0	11,79	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	4450	-
3	96	295	1,75	15,02	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	4800	-
3	83	345	1,85	17,35	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	4950	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

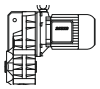
3 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	76	375	1,75	19,09	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	5100	-
3	67	425	1,65	21,60	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	5200	-
3	61	465	1,6	23,77	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	5400	-
3	54	530	1,45	26,86	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	5600	-
3	49	580	1,4	29,55	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	5800	-
3	42,5	670	1,3	34,21	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	6000	-
3	38,5	740	1,2	37,64	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	6200	-
3	35	810	1,1	41,42	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	6500	-
3	32	890	1,0	45,56	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	6800	-
3	29,5	970	0,93	48,92	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	7000	-
3	27	1060	0,85	53,82	**BF40-,,/DHE11MA4**	80	7200	-
3	135	210	3,2	10,68	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	5600	-
3	99	285	2,8	14,65	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	6100	-
3	87	325	2,9	16,70	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	6200	-
3	78	365	2,7	18,68	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	6400	-
3	63	450	2,5	23,14	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	6800	-
3	56	510	2,3	25,88	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	7100	-
3	45,5	620	2,0	31,73	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	7500	-
3	41	690	1,9	35,49	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	7800	-
3	34,5	830	1,55	42,15	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	8500	-
3	31	920	1,4	47,14	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	8900	-
3	25,5	1120	1,15	56,86	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	9300	-
3	23	1240	1,05	63,59	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	9800	-
3	20	1430	0,91	72,72	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	10700	-
3	18	1590	0,82	81,33	**BF50-,,/DHE11MA4**	110	11300	-
3	46,5	610	3,1	31,20	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	8800	24900
3	42	680	2,9	34,62	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	9100	25700
3	35	810	2,6	41,60	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	9600	27100
3	31,5	900	2,5	46,16	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	9900	28000
3	26,5	1080	2,1	54,44	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	10500	29700
3	24	1190	1,95	60,40	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	11100	31400
3	20	1430	1,6	72,15	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	12000	34000
3	18	1590	1,45	80,05	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	12600	35600
3	15,5	1840	1,25	93,44	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	13500	38200
3	14	2000	1,15	103,7	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	14100	39900
3	13	2200	1,05	113,1	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	14600	41300
3	11,5	2450	0,94	125,5	**BF60-,,/DHE11MA4**	141	15300	43300
3	10,5	2700	0,85	140,8	**BF60Z-,,/DHE11MA4**	157	15300	43300
3	18	1590	3,3	81,82	**BF70-,,/DHE11MA4**	220	12800	41300
3	15,5	1840	2,8	95,46	**BF70-,,/DHE11MA4**	220	14000	43700
3	14	2000	2,6	105,2	**BF70-,,/DHE11MA4**	220	14700	45100
3	12	2350	2,2	122,7	**BF70-,,/DHE11MA4**	220	16100	47700
3	11	2600	2,0	133,0	**BF70Z-,,/DHE11MA4**	247	16100	47700
3	9,4	3000	1,75	154,0	**BF70Z-,,/DHE11MA4**	247	16100	47700
3	8,1	3500	1,5	179,7	**BF70Z-,,/DHE11MA4**	247	16100	47700
3	7,3	3900	1,35	199,7	**BF70Z-,,/DHE11MA4**	247	16100	47700
3	6,2	4600	1,15	233,0	**BF70Z-,,/DHE11MA4**	247	16100	47700
3	5,6	5100	1,0	258,7	**BF70Z-,,/DHE11MA4**	247	16100	47700
3	4,8	5900	0,88	301,8	**BF70Z-,,/DHE11MA4**	247	16100	47700
3	9,1	3100	3,1	158,5	**BF80-,,/DHE11MA4**	316	29000	75000
3	7,9	3600	2,6	184,5	**BF80-,,/DHE11MA4**	316	31800	75000
3	6,9	4150	2,3	209,4	**BF80-,,/DHE11MA4**	316	34300	75000
3	6,1	4650	2,0	237,1	**BF80-,,/DHE11MA4**	316	36900	75000
3	5,4	5300	1,8	269,1	**BF80-,,/DHE11MA4**	316	39600	75000
3	5,0	5700	1,85	291,7	**BF80Z-,,/DHE11MA4**	363	39600	75000
3	4,2	6800	1,55	347,3	**BF80Z-,,/DHE11MA4**	363	39600	75000
3	3,7	7700	1,35	394,2	**BF80Z-,,/DHE11MA4**	363	39600	75000
3	3,2	8900	1,2	450,4	**BF80Z-,,/DHE11MA4**	363	39600	75000
3	2,9	9800	1,05	511,2	**BF80Z-,,/DHE11MA4**	363	39600	75000
3	2,5	11400	0,92	583,4	**BF80Z-,,/DHE11MA4**	363	39600	75000
3	2,2	13000	0,81	662,1	**BF80Z-,,/DHE11MA4**	363	39600	75000
3	5,6	5100	3,3	259,0	**BF90-,,/DHE11MA4**	569	42800	120000
3	4,8	5900	3,1	300,4	**BF90Z-,,/DHE11MA4**	629	42800	120000
3	4,2	6800	2,7	343,6	**BF90Z-,,/DHE11MA4**	629	42800	120000
3	3,8	7500	2,5	382,6	**BF90Z-,,/DHE11MA4**	629	42800	120000

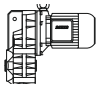
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

3 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	3,2	8900	2,1	456,7	**BF90Z-,,/DHE11MA4**	629	42800	120000
3	2,9	9800	1,9	508,5	**BF90Z-,,/DHE11MA4**	629	42800	120000
3	2,5	11400	1,6	591,1	**BF90Z-,,/DHE11MA4**	629	42800	120000
3	2,2	13000	1,4	658,1	**BF90Z-,,/DHE11MA4**	629	42800	120000
3	1,9	15000	1,25	759,0	**BF90Z-,,/DHE11MA4**	629	42800	120000
3	1,8	15900	1,15	845,1	**BF90Z-,,/DHE11MA4**	629	42800	120000
3	1,5	17500	1,05	976,1	**BF90G50-,,/DHE11MA4**	639	42800	120000
3	1,4	19000	0,97	1043	**BF90G50-,,/DHE11MA4**	639	42800	120000
3	1,2	22200	0,83	1204	**BF90G50-,,/DHE11MA4**	639	42800	120000

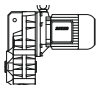
4 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	230	166	1,6	6,34	**BF30-,,/DHE11LA4**	78	2400	-
4	179	210	1,35	8,07	**BF30-,,/DHE11LA4**	78	2650	-
4	145	260	1,25	9,99	**BF30-,,/DHE11LA4**	78	2850	-
4	112	340	1,1	12,91	**BF30-,,/DHE11LA4**	78	3050	-
4	90	420	0,97	16,00	**BF30-,,/DHE11LA4**	78	3250	-
4	82	465	1,05	17,65	**BF30-,,/DHE11LA4**	78	3300	-
4	75	500	1,0	19,41	**BF30-,,/DHE11LA4**	78	3400	-
4	66	570	0,93	21,85	**BF30-,,/DHE11LA4**	78	3500	-
4	60	630	0,88	24,03	**BF30-,,/DHE11LA4**	78	3600	-
4	250	152	2,2	5,87	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	3550	-
4	189	200	1,85	7,62	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	3900	-
4	152	250	1,65	9,48	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	4150	-
4	123	310	1,5	11,79	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	4450	-
4	96	395	1,3	15,02	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	4800	-
4	83	460	1,4	17,35	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	4950	-
4	76	500	1,35	19,09	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	5100	-
4	67	570	1,25	21,60	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	5200	-
4	61	620	1,2	23,77	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	5400	-
4	54	700	1,1	26,86	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	5600	-
4	49	770	1,05	29,55	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	5800	-
4	42,5	890	0,96	34,21	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	6000	-
4	38,5	990	0,9	37,64	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	6200	-
4	35	1090	0,83	41,42	**BF40-,,/DHE11LA4**	92	6500	-
4	187	200	2,8	7,71	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	5100	-
4	135	280	2,4	10,68	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	5600	-
4	99	385	2,1	14,65	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	6100	-
4	87	435	2,2	16,70	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	6200	-
4	78	485	2,1	18,68	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	6400	-
4	63	600	1,85	23,14	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	6800	-
4	56	680	1,7	25,88	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	7100	-
4	45,5	830	1,55	31,73	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	7500	-
4	41	930	1,4	35,49	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	7800	-
4	34,5	1100	1,2	42,15	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	8500	-
4	31	1230	1,05	47,14	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	8900	-
4	25,5	1490	0,87	56,86	**BF50-,,/DHE11LA4**	122	9300	-
4	102	370	3,2	14,24	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	7100	20000
4	85	445	3,3	16,96	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	7300	20600
4	77	495	3,1	18,81	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	7600	21500
4	64	590	2,8	22,58	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	8000	22600
4	58	650	2,7	25,05	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	8200	23200
4	46,5	820	2,3	31,20	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	8800	24900
4	42	900	2,2	34,62	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	9100	25700
4	35	1090	1,95	41,60	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	9600	27100
4	31,5	1210	1,85	46,16	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	9900	28000
4	26,5	1440	1,6	54,44	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	10500	29700
4	24	1590	1,45	60,40	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	11100	31400
4	20	1910	1,2	72,15	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	12000	34000
4	18	2100	1,1	80,05	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	12600	35600

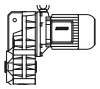
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

4 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	15,5	2450	0,94	93,44	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	13500	38200
4	14	2700	0,85	103,7	**BF60-,,/DHE11LA4**	153	14100	39900
4	23,5	1620	3,2	61,94	**BF70-,,/DHE11LA4**	232	10800	37400
4	20	1910	2,7	72,26	**BF70-,,/DHE11LA4**	232	12000	39600
4	18	2100	2,5	81,82	**BF70-,,/DHE11LA4**	232	12800	41300
4	15,5	2450	2,1	95,46	**BF70-,,/DHE11LA4**	232	14000	43700
4	14	2700	1,95	105,2	**BF70-,,/DHE11LA4**	232	14700	45100
4	12	3150	1,65	122,7	**BF70-,,/DHE11LA4**	232	16100	47700
4	11	3450	1,5	133,0	**BF70Z-,,/DHE11LA4**	258	16100	47700
4	9,4	4050	1,3	154,0	**BF70Z-,,/DHE11LA4**	258	16100	47700
4	8,1	4700	1,1	179,7	**BF70Z-,,/DHE11LA4**	258	16100	47700
4	7,3	5200	1,0	199,7	**BF70Z-,,/DHE11LA4**	258	16100	47700
4	6,2	6100	0,85	233,0	**BF70Z-,,/DHE11LA4**	258	16100	47700
4	12	3150	3,0	122,4	**BF80-,,/DHE11LA4**	328	24500	75000
4	10,5	3600	2,6	139,7	**BF80-,,/DHE11LA4**	328	26700	75000
4	9,1	4150	2,3	158,5	**BF80-,,/DHE11LA4**	328	29000	75000
4	7,9	4800	2,0	184,5	**BF80-,,/DHE11LA4**	328	31800	75000
4	6,9	5500	1,75	209,4	**BF80-,,/DHE11LA4**	328	34300	75000
4	6,1	6200	1,55	237,1	**BF80-,,/DHE11LA4**	328	36900	75000
4	5,4	7000	1,35	269,1	**BF80-,,/DHE11LA4**	328	39600	75000
4	5,0	7600	1,4	291,7	**BF80Z-,,/DHE11LA4**	375	39600	75000
4	4,2	9000	1,15	347,3	**BF80Z-,,/DHE11LA4**	375	39600	75000
4	3,7	10300	1,0	394,2	**BF80Z-,,/DHE11LA4**	375	39600	75000
4	3,2	11900	0,88	450,4	**BF80Z-,,/DHE11LA4**	375	39600	75000
4	2,9	13100	0,8	511,2	**BF80Z-,,/DHE11LA4**	375	39600	75000
4	7,3	5200	3,2	198,8	**BF90-,,/DHE11LA4**	581	36000	111300
4	6,2	6100	2,8	232,6	**BF90-,,/DHE11LA4**	581	39900	118300
4	5,6	6800	2,5	259,0	**BF90-,,/DHE11LA4**	581	42800	120000
4	5,4	7000	2,6	269,8	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000
4	4,8	7900	2,3	300,4	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000
4	4,2	9000	2,1	343,6	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000
4	3,8	10000	1,85	382,6	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000
4	3,2	11900	1,55	456,7	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000
4	2,9	13100	1,4	508,5	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000
4	2,5	15200	1,2	591,1	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000
4	2,2	17300	1,05	658,1	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000
4	1,9	20100	0,92	759,0	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000
4	1,8	21200	0,87	845,1	**BF90Z-,,/DHE11LA4**	641	42800	120000

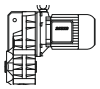
5,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	235	220	1,2	6,34	**BF30-,,/DHE11LA4C**	82	2400	-
5,5	181	290	0,99	8,07	**BF30-,,/DHE11LA4C**	82	2650	-
5,5	147	355	0,9	9,99	**BF30-,,/DHE11LA4C**	82	2850	-
5,5	114	460	0,8	12,91	**BF30-,,/DHE11LA4C**	82	3050	-
5,5	250	210	1,6	5,87	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	3550	-
5,5	192	270	1,35	7,62	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	3900	-
5,5	155	335	1,25	9,48	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	4150	-
5,5	124	420	1,1	11,79	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	4450	-
5,5	98	530	0,98	15,02	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	4800	-
5,5	85	610	1,05	17,35	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	4950	-
5,5	77	680	0,98	19,09	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	5100	-
5,5	68	770	0,91	21,60	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	5200	-
5,5	62	840	0,88	23,77	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	5400	-
5,5	55	950	0,82	26,86	**BF40-,,/DHE11LA4C**	96	5600	-
5,5	275	191	2,6	5,38	**BF50-,,/DHE11LA4C**	126	4500	-
5,5	190	275	2,1	7,71	**BF50-,,/DHE11LA4C**	126	5100	-
5,5	137	380	1,8	10,68	**BF50-,,/DHE11LA4C**	126	5600	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

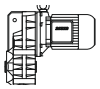
5,5 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	100	520	1,5	14,65	**BF50-„/DHE11LA4C**	126	6100	-
5,5	88	590	1,6	16,70	**BF50-„/DHE11LA4C**	126	6200	-
5,5	79	660	1,5	18,68	**BF50-„/DHE11LA4C**	126	6400	-
5,5	64	820	1,35	23,14	**BF50-„/DHE11LA4C**	126	6800	-
5,5	57	920	1,25	25,88	**BF50-„/DHE11LA4C**	126	7100	-
5,5	46,5	1120	1,15	31,73	**BF50-„/DHE11LA4C**	126	7500	-
5,5	41,5	1260	1,05	35,49	**BF50-„/DHE11LA4C**	126	7800	-
5,5	35	1500	0,87	42,15	**BF50-„/DHE11LA4C**	126	8500	-
5,5	189	275	3,2	7,74	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	6000	16900
5,5	142	365	2,8	10,31	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	6500	18400
5,5	103	500	2,4	14,24	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	7100	20000
5,5	87	600	2,4	16,96	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	7300	20600
5,5	78	670	2,3	18,81	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	7600	21500
5,5	65	800	2,1	22,58	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	8000	22600
5,5	59	890	1,95	25,05	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	8200	23200
5,5	47	1110	1,7	31,20	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	8800	24900
5,5	42,5	1230	1,6	34,62	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	9100	25700
5,5	35,5	1470	1,45	41,60	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	9600	27100
5,5	32	1640	1,35	46,16	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	9900	28000
5,5	27	1940	1,2	54,44	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	10500	29700
5,5	24,5	2100	1,1	60,40	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	11100	31400
5,5	20,5	2550	0,9	72,15	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	12000	34000
5,5	18,5	2800	0,82	80,05	**BF60-„/DHE11LA4C**	157	12600	35600
5,5	31	1690	3,1	47,82	**BF70-„/DHE11LA4C**	236	9100	34000
5,5	26,5	1980	2,6	55,79	**BF70-„/DHE11LA4C**	236	10200	36000
5,5	24	2150	2,4	61,94	**BF70-„/DHE11LA4C**	236	10800	37400
5,5	20,5	2550	2,0	72,26	**BF70-„/DHE11LA4C**	236	12000	39600
5,5	18	2900	1,8	81,82	**BF70-„/DHE11LA4C**	236	12800	41300
5,5	15,5	3350	1,55	95,46	**BF70-„/DHE11LA4C**	236	14000	43700
5,5	14	3750	1,4	105,2	**BF70-„/DHE11LA4C**	236	14700	45100
5,5	12	4350	1,2	122,7	**BF70-„/DHE11LA4C**	236	16100	47700
5,5	11	4750	1,1	133,0	**BF70Z-„/DHE11LA4C**	262	16100	47700
5,5	9,5	5500	0,95	154,0	**BF70Z-„/DHE11LA4C**	262	16100	47700
5,5	8,2	6400	0,81	179,7	**BF70Z-„/DHE11LA4C**	262	16100	47700
5,5	18	2900	3,3	83,16	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	18400	65100
5,5	15,5	3350	2,8	94,38	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	20300	68500
5,5	14	3750	2,5	107,9	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	22400	72300
5,5	12	4350	2,2	122,4	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	24500	75000
5,5	10,5	5000	1,9	139,7	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	26700	75000
5,5	9,3	5600	1,7	158,5	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	29000	75000
5,5	8,0	6500	1,45	184,5	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	31800	75000
5,5	7,0	7500	1,25	209,4	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	34300	75000
5,5	6,2	8400	1,15	237,1	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	36900	75000
5,5	5,5	9500	1,0	269,1	**BF80-„/DHE11LA4C**	332	39600	75000
5,5	5,1	10200	1,05	291,7	**BF80Z-„/DHE11LA4C**	379	39600	75000
5,5	4,3	12200	0,86	347,3	**BF80Z-„/DHE11LA4C**	379	39600	75000
5,5	9,5	5500	3,1	154,8	**BF90-„/DHE11LA4C**	585	30100	100800
5,5	8,2	6400	2,6	178,6	**BF90-„/DHE11LA4C**	585	33400	106700
5,5	7,4	7000	2,4	198,8	**BF90-„/DHE11LA4C**	585	36000	111300
5,5	6,3	8300	2,0	232,6	**BF90-„/DHE11LA4C**	585	39900	118300
5,5	5,7	9200	1,85	259,0	**BF90-„/DHE11LA4C**	585	42800	120000
5,5	5,5	9500	1,95	269,8	**BF90Z-„/DHE11LA4C**	645	42800	120000
5,5	4,9	10700	1,75	300,4	**BF90Z-„/DHE11LA4C**	645	42800	120000
5,5	4,3	12200	1,5	343,6	**BF90Z-„/DHE11LA4C**	645	42800	120000
5,5	3,9	13400	1,4	382,6	**BF90Z-„/DHE11LA4C**	645	42800	120000
5,5	3,2	16400	1,15	456,7	**BF90Z-„/DHE11LA4C**	645	42800	120000
5,5	2,9	18100	1,0	508,5	**BF90Z-„/DHE11LA4C**	645	42800	120000
5,5	2,5	21000	0,88	591,1	**BF90Z-„/DHE11LA4C**	645	42800	120000
5,5	2,3	22800	0,81	658,1	**BF90Z-„/DHE11LA4C**	645	42800	120000

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

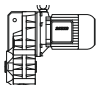
7,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	275	260	1,9	5,38	**BF50-,,/DHE13LA4**	136	4500	-
7,5	190	375	1,5	7,71	**BF50-,,/DHE13LA4**	136	5100	-
7,5	137	520	1,3	10,68	**BF50-,,/DHE13LA4**	136	5600	-
7,5	100	710	1,1	14,65	**BF50-,,/DHE13LA4**	136	6100	-
7,5	88	810	1,15	16,70	**BF50-,,/DHE13LA4**	136	6200	-
7,5	79	900	1,1	18,68	**BF50-,,/DHE13LA4**	136	6400	-
7,5	64	1110	1,0	23,14	**BF50-,,/DHE13LA4**	136	6800	-
7,5	57	1250	0,93	25,88	**BF50-,,/DHE13LA4**	136	7100	-
7,5	46,5	1540	0,82	31,73	**BF50-,,/DHE13LA4**	136	7500	-
7,5	280	255	3,0	5,22	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	5200	14800
7,5	189	375	2,3	7,74	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	6000	16900
7,5	142	500	2,0	10,31	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	6500	18400
7,5	103	690	1,75	14,24	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	7100	20000
7,5	87	820	1,75	16,96	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	7300	20600
7,5	78	910	1,65	18,81	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	7600	21500
7,5	65	1100	1,5	22,58	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	8000	22600
7,5	59	1210	1,45	25,05	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	8200	23200
7,5	47	1520	1,25	31,20	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	8800	24900
7,5	42,5	1680	1,2	34,62	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	9100	25700
7,5	35,5	2000	1,05	41,60	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	9600	27100
7,5	32	2200	1,0	46,16	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	9900	28000
7,5	27	2650	0,87	54,44	**BF60-,,/DHE13LA4**	169	10500	29700
7,5	40	1790	2,9	36,88	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	7900	31100
7,5	34	2100	2,5	43,02	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	8700	32800
7,5	31	2300	2,3	47,82	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	9100	34000
7,5	26,5	2700	1,95	55,79	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	10200	36000
7,5	24	2950	1,75	61,94	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	10800	37400
7,5	20,5	3450	1,5	72,26	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	12000	39600
7,5	18	3950	1,3	81,82	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	12800	41300
7,5	15,5	4600	1,15	95,46	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	14000	43700
7,5	14	5100	1,0	105,2	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	14700	45100
7,5	12	5900	0,88	122,7	**BF70-,,/DHE13LA4**	248	16100	47700
7,5	11	6500	0,8	133,0	**BF70Z-,,/DHE13LA4**	273	16100	47700
7,5	24	2950	3,2	61,55	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	14800	58100
7,5	21	3400	2,8	69,86	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	15900	60600
7,5	18	3950	2,4	83,16	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	18400	65100
7,5	15,5	4600	2,1	94,38	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	20300	68500
7,5	14	5100	1,85	107,9	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	22400	72300
7,5	12	5900	1,6	122,4	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	24500	75000
7,5	10,5	6800	1,4	139,7	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	26700	75000
7,5	9,3	7700	1,25	158,5	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	29000	75000
7,5	8,0	8900	1,05	184,5	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	31800	75000
7,5	7,0	10200	0,93	209,4	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	34300	75000
7,5	6,2	11500	0,83	237,1	**BF80-,,/DHE13LA4**	344	36900	75000
7,5	14	5100	3,3	107,5	**BF90-,,/DHE13LA4**	596	22300	86900
7,5	12,5	5700	2,9	119,7	**BF90-,,/DHE13LA4**	596	24500	90800
7,5	10,5	6800	2,5	139,1	**BF90-,,/DHE13LA4**	596	27700	96300
7,5	9,5	7500	2,2	154,8	**BF90-,,/DHE13LA4**	596	30100	100800
7,5	8,2	8700	1,95	178,6	**BF90-,,/DHE13LA4**	596	33400	106700
7,5	7,4	9600	1,75	198,8	**BF90-,,/DHE13LA4**	596	36000	111300
7,5	6,3	11300	1,5	232,6	**BF90-,,/DHE13LA4**	596	39900	118300
7,5	5,7	12500	1,35	259,0	**BF90-,,/DHE13LA4**	596	42800	120000
7,5	5,5	13000	1,4	269,8	**BF90Z-,,/DHE13LA4**	657	42800	120000
7,5	4,9	14600	1,25	300,4	**BF90Z-,,/DHE13LA4**	657	42800	120000
7,5	4,3	16600	1,1	343,6	**BF90Z-,,/DHE13LA4**	657	42800	120000
7,5	3,9	18300	1,0	382,6	**BF90Z-,,/DHE13LA4**	657	42800	120000
7,5	3,2	22300	0,83	456,7	**BF90Z-,,/DHE13LA4**	657	42800	120000

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

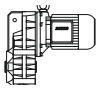
9,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	275	325	1,55	5,38	**BF50-,,/DHE16MB4**	160	4500	-
9,5	191	475	1,2	7,71	**BF50-,,/DHE16MB4**	160	5100	-
9,5	138	650	1,05	10,68	**BF50-,,/DHE16MB4**	160	5600	-
9,5	101	890	0,89	14,65	**BF50-,,/DHE16MB4**	160	6100	-
9,5	89	1010	0,94	16,70	**BF50-,,/DHE16MB4**	160	6200	-
9,5	79	1140	0,88	18,68	**BF50-,,/DHE16MB4**	160	6400	-
9,5	285	315	2,4	5,22	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	5200	14800
9,5	190	475	1,85	7,74	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	6000	16900
9,5	143	630	1,6	10,31	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	6500	18400
9,5	104	870	1,35	14,24	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	7100	20000
9,5	87	1040	1,4	16,96	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	7300	20600
9,5	79	1140	1,35	18,81	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	7600	21500
9,5	66	1370	1,2	22,58	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	8000	22600
9,5	59	1530	1,15	25,05	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	8200	23200
9,5	47,5	1910	0,99	31,20	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	8800	24900
9,5	42,5	2100	0,95	34,62	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	9100	25700
9,5	35,5	2550	0,84	41,60	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	9600	27100
9,5	32	2800	0,8	46,16	**BF60-,,/DHE16MB4**	193	9900	28000
9,5	60	1510	3,3	24,55	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	7000	27700
9,5	54	1680	3,1	27,29	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	7000	28400
9,5	46,5	1950	2,7	31,84	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	7700	30000
9,5	40	2250	2,3	36,88	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	7900	31100
9,5	34,5	2600	2,0	43,02	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	8700	32800
9,5	31	2900	1,8	47,82	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	9100	34000
9,5	26,5	3400	1,55	55,79	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	10200	36000
9,5	24	3750	1,4	61,94	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	10800	37400
9,5	20,5	4400	1,2	72,26	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	12000	39600
9,5	18	5000	1,05	81,82	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	12800	41300
9,5	15,5	5800	0,9	95,46	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	14000	43700
9,5	14	6400	0,81	105,2	**BF70-,,/DHE16MB4**	276	14700	45100
9,5	31	2900	3,0	47,46	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	13400	53700
9,5	27,5	3250	2,8	53,86	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	14000	55800
9,5	24	3750	2,5	61,55	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	14800	58100
9,5	21,5	4200	2,3	69,86	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	15900	60600
9,5	18	5000	1,9	83,16	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	18400	65100
9,5	16	5600	1,7	94,38	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	20300	68500
9,5	14	6400	1,5	107,9	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	22400	72300
9,5	12,5	7200	1,3	122,4	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	24500	75000
9,5	11	8200	1,15	139,7	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	26700	75000
9,5	9,3	9700	0,98	158,5	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	29000	75000
9,5	8,0	11300	0,84	184,5	**BF80-,,/DHE16MB4**	372	31800	75000
9,5	16,5	5400	3,1	90,02	**BF90-,,/DHE16MB4**	620	18900	80600
9,5	14	6400	2,6	107,5	**BF90-,,/DHE16MB4**	620	22300	86900
9,5	12,5	7200	2,3	119,7	**BF90-,,/DHE16MB4**	620	24500	90800
9,5	11	8200	2,0	139,1	**BF90-,,/DHE16MB4**	620	27700	96300
9,5	9,5	9500	1,75	154,8	**BF90-,,/DHE16MB4**	620	30100	100800
9,5	8,3	10900	1,55	178,6	**BF90-,,/DHE16MB4**	620	33400	106700
9,5	7,4	12200	1,4	198,8	**BF90-,,/DHE16MB4**	620	36000	111300
9,5	6,4	14100	1,2	232,6	**BF90-,,/DHE16MB4**	620	39900	118300
9,5	5,7	15900	1,05	259,0	**BF90-,,/DHE16MB4**	620	42800	120000
9,5	5,5	16400	1,15	269,8	**BF90Z-,,/DHE16MB4**	681	42800	120000
9,5	4,9	18500	1,0	300,4	**BF90Z-,,/DHE16MB4**	681	42800	120000
9,5	4,3	21000	0,88	343,6	**BF90Z-,,/DHE16MB4**	681	42800	120000
9,5	3,9	23200	0,8	382,6	**BF90Z-,,/DHE16MB4**	681	42800	120000

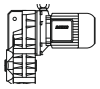
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

11 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	275	380	1,3	5,38	**BF50-,,/DHE16LB4**	173	4500	-
11	191	550	1,05	7,71	**BF50-,,/DHE16LB4**	173	5100	-
11	138	760	0,89	10,68	**BF50-,,/DHE16LB4**	173	5600	-
11	89	1180	0,81	16,70	**BF50-,,/DHE16LB4**	173	6200	-
11	285	365	2,1	5,22	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	5200	14800
11	190	550	1,6	7,74	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	6000	16900
11	143	730	1,4	10,31	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	6500	18400
11	104	1010	1,2	14,24	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	7100	20000
11	87	1200	1,2	16,96	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	7300	20600
11	79	1320	1,15	18,81	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	7600	21500
11	66	1590	1,05	22,58	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	8000	22600
11	59	1780	0,97	25,05	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	8200	23200
11	47,5	2200	0,86	31,20	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	8800	24900
11	42,5	2450	0,81	34,62	**BF60-,,/DHE16LB4**	206	9100	25700
11	70	1500	3,1	21,04	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	6400	26300
11	60	1750	2,9	24,55	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	7000	27700
11	54	1940	2,7	27,29	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	7000	28400
11	46,5	2250	2,3	31,84	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	7700	30000
11	40	2600	2,0	36,88	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	7900	31100
11	34,5	3000	1,75	43,02	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	8700	32800
11	31	3350	1,55	47,82	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	9100	34000
11	26,5	3950	1,3	55,79	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	10200	36000
11	24	4350	1,2	61,94	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	10800	37400
11	20,5	5100	1,0	72,26	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	12000	39600
11	18	5800	0,9	81,82	**BF70-,,/DHE16LB4**	289	12800	41300
11	44	2350	3,3	33,61	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	11700	48400
11	39	2650	3,0	38,14	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	12200	50300
11	31	3350	2,6	47,46	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	13400	53700
11	27,5	3800	2,4	53,86	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	14000	55800
11	24	4350	2,1	61,55	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	14800	58100
11	21,5	4850	1,95	69,86	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	15900	60600
11	18	5800	1,65	83,16	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	18400	65100
11	16	6500	1,45	94,38	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	20300	68500
11	14	7500	1,25	107,9	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	22400	72300
11	12,5	8400	1,15	122,4	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	24500	75000
11	11	9500	1,0	139,7	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	26700	75000
11	9,3	11200	0,85	158,5	**BF80-,,/DHE16LB4**	385	29000	75000
11	21	5000	3,2	70,69	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	16800	74700
11	18,5	5600	3,0	80,85	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	17500	77500
11	16,5	6300	2,7	90,02	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	18900	80600
11	14	7500	2,2	107,5	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	22300	86900
11	12,5	8400	2,0	119,7	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	24500	90800
11	11	9500	1,75	139,1	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	27700	96300
11	9,5	11000	1,55	154,8	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	30100	100800
11	8,3	12600	1,35	178,6	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	33400	106700
11	7,4	14100	1,2	198,8	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	36000	111300
11	6,4	16400	1,0	232,6	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	39900	118300
11	5,7	18400	0,91	259,0	**BF90-,,/DHE16LB4**	632	42800	120000
11	5,5	19100	0,97	269,8	**BF90Z-,,/DHE16LB4**	694	42800	120000
11	4,9	21400	0,86	300,4	**BF90Z-,,/DHE16LB4**	694	42800	120000

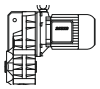
15 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	275	520	0,96	5,38	**BF50-,,/DHE16XB4**	183	4500	-
15	285	500	1,5	5,22	**BF60-,,/DHE16XB4**	216	5200	14800
15	190	750	1,15	7,74	**BF60-,,/DHE16XB4**	216	6000	16900
15	143	1000	1,0	10,31	**BF60-,,/DHE16XB4**	216	6500	18400
15	104	1370	0,87	14,24	**BF60-,,/DHE16XB4**	216	7100	20000

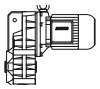
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

15 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	87	1640	0,88	16,96	**BF60-„/DHE16XB4**	216	7300	20600
15	79	1810	0,84	18,81	**BF60-„/DHE16XB4**	216	7600	21500
15	99	1440	2,5	14,90	**BF70-„/DHE16XB4**	299	5900	24000
15	85	1680	2,5	17,39	**BF70-„/DHE16XB4**	299	6200	25000
15	70	2000	2,3	21,04	**BF70-„/DHE16XB4**	299	6400	26300
15	60	2350	2,1	24,55	**BF70-„/DHE16XB4**	299	7000	27700
15	54	2650	1,95	27,29	**BF70-„/DHE16XB4**	299	7000	28400
15	46,5	3050	1,7	31,84	**BF70-„/DHE16XB4**	299	7700	30000
15	40	3550	1,45	36,88	**BF70-„/DHE16XB4**	299	7900	31100
15	34,5	4150	1,25	43,02	**BF70-„/DHE16XB4**	299	8700	32800
15	31	4600	1,15	47,82	**BF70-„/DHE16XB4**	299	9100	34000
15	26,5	5400	0,96	55,79	**BF70-„/DHE16XB4**	299	10200	36000
15	24	5900	0,88	61,94	**BF70-„/DHE16XB4**	299	10800	37400
15	90	1590	3,3	16,49	**BF80-„/DHE16XB4**	395	11400	41400
15	64	2200	2,9	23,29	**BF80-„/DHE16XB4**	395	11800	44900
15	49	2900	2,5	30,21	**BF80-„/DHE16XB4**	395	12300	47900
15	44	3250	2,4	33,61	**BF80-„/DHE16XB4**	395	11700	48400
15	39	3650	2,2	38,14	**BF80-„/DHE16XB4**	395	12200	50300
15	31	4600	1,85	47,46	**BF80-„/DHE16XB4**	395	13400	53700
15	27,5	5200	1,7	53,86	**BF80-„/DHE16XB4**	395	14000	55800
15	24	5900	1,6	61,55	**BF80-„/DHE16XB4**	395	14800	58100
15	21,5	6600	1,45	69,86	**BF80-„/DHE16XB4**	395	15900	60600
15	18	7900	1,2	83,16	**BF80-„/DHE16XB4**	395	18400	65100
15	16	8900	1,05	94,38	**BF80-„/DHE16XB4**	395	20300	68500
15	14	10200	0,93	107,9	**BF80-„/DHE16XB4**	395	22400	72300
15	12,5	11400	0,83	122,4	**BF80-„/DHE16XB4**	395	24500	75000
15	32	4450	3,2	46,43	**BF90-„/DHE16XB4**	642	13800	65500
15	28,5	5000	2,9	51,70	**BF90-„/DHE16XB4**	642	14600	67800
15	23,5	6000	2,6	63,49	**BF90-„/DHE16XB4**	642	15800	72000
15	21	6800	2,3	70,69	**BF90-„/DHE16XB4**	642	16800	74700
15	18,5	7700	2,1	80,85	**BF90-„/DHE16XB4**	642	17500	77500
15	16,5	8600	1,95	90,02	**BF90-„/DHE16XB4**	642	18900	80600
15	14	10200	1,65	107,5	**BF90-„/DHE16XB4**	642	22300	86900
15	12,5	11400	1,45	119,7	**BF90-„/DHE16XB4**	642	24500	90800
15	11	13000	1,3	139,1	**BF90-„/DHE16XB4**	642	27700	96300
15	9,5	15000	1,1	154,8	**BF90-„/DHE16XB4**	642	30100	100800
15	8,3	17200	0,98	178,6	**BF90-„/DHE16XB4**	642	33400	106700
15	7,4	19300	0,87	198,8	**BF90-„/DHE16XB4**	642	36000	111300

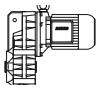
18,5 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	285	610	1,25	5,22	**BF60-„/DHE18LB4**	263	5200	14800
18,5	190	920	0,94	7,74	**BF60-„/DHE18LB4**	263	6000	16900
18,5	143	1230	0,82	10,31	**BF60-„/DHE18LB4**	263	6500	18400
18,5	143	1230	2,0	10,32	**BF70-„/DHE18LB4**	340	4600	18700
18,5	123	1430	2,1	12,04	**BF70-„/DHE18LB4**	340	4900	19700
18,5	99	1780	2,1	14,90	**BF70-„/DHE18LB4**	340	5900	24000
18,5	85	2050	2,1	17,39	**BF70-„/DHE18LB4**	340	6200	25000
18,5	70	2500	1,85	21,04	**BF70-„/DHE18LB4**	340	6400	26300
18,5	60	2900	1,75	24,55	**BF70-„/DHE18LB4**	340	7000	27700
18,5	54	3250	1,6	27,29	**BF70-„/DHE18LB4**	340	7000	28400
18,5	46,5	3750	1,4	31,84	**BF70-„/DHE18LB4**	340	7700	30000
18,5	40	4400	1,2	36,88	**BF70-„/DHE18LB4**	340	7900	31100
18,5	34,5	5100	1,0	43,02	**BF70-„/DHE18LB4**	340	8700	32800
18,5	31	5600	0,93	47,82	**BF70-„/DHE18LB4**	340	9100	34000
18,5	129	1360	2,7	11,42	**BF80-„/DHE18LB4**	436	8900	32200
18,5	90	1960	2,7	16,49	**BF80-„/DHE18LB4**	436	11400	41400
18,5	64	2750	2,3	23,29	**BF80-„/DHE18LB4**	436	11800	44900

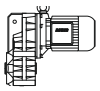
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

18,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	49	3600	2,0	30,21	**BF80-,,/DHE18LB4**	436	12300	47900
18,5	44	4000	1,95	33,61	**BF80-,,/DHE18LB4**	436	11700	48400
18,5	39	4500	1,8	38,14	**BF80-,,/DHE18LB4**	436	12200	50300
18,5	31	5600	1,55	47,46	**BF80-,,/DHE18LB4**	436	13400	53700
18,5	27,5	6400	1,4	53,86	**BF80-,,/DHE18LB4**	436	14000	55800
18,5	24	7300	1,25	61,55	**BF80-,,/DHE18LB4**	436	14800	58100
18,5	21,5	8200	1,15	69,86	**BF80-,,/DHE18LB4**	436	15900	60600
18,5	18	9800	0,97	83,16	**BF80-,,/DHE18LB4**	436	18400	65100
18,5	16	11000	0,86	94,38	**BF80-,,/DHE18LB4**	436	20300	68500
18,5	44	4000	3,2	33,71	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	11900	59300
18,5	39,5	4450	3,0	37,54	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	12700	61500
18,5	32	5500	2,6	46,43	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	13800	65500
18,5	28,5	6100	2,4	51,70	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	14600	67800
18,5	23,5	7500	2,1	63,49	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	15800	72000
18,5	21	8400	1,9	70,69	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	16800	74700
18,5	18,5	9500	1,75	80,85	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	17500	77500
18,5	16,5	10700	1,55	90,02	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	18900	80600
18,5	14	12600	1,35	107,5	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	22300	86900
18,5	12,5	14100	1,2	119,7	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	24500	90800
18,5	11	16000	1,05	139,1	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	27700	96300
18,5	9,5	18500	0,91	154,8	**BF90-,,/DHE18LB4**	688	30100	100800

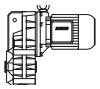
22 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	285	730	1,05	5,22	**BF60-,,/DHE18XB4**	281	5200	14800
22	143	1460	1,7	10,32	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	4600	18700
22	123	1700	1,75	12,04	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	4900	19700
22	99	2100	1,75	14,90	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	5900	24000
22	85	2450	1,75	17,39	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	6200	25000
22	70	3000	1,55	21,04	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	6400	26300
22	60	3500	1,45	24,55	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	7000	27700
22	54	3850	1,35	27,29	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	7000	28400
22	46,5	4500	1,15	31,84	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	7700	30000
22	40	5200	1,0	36,88	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	7900	31100
22	34,5	6000	0,87	43,02	**BF70-,,/DHE18XB4**	358	8700	32800
22	129	1620	2,3	11,42	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	8900	32200
22	90	2300	2,3	16,49	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	11400	41400
22	64	3250	1,95	23,29	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	11800	44900
22	49	4250	1,65	30,21	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	12300	47900
22	44	4750	1,65	33,61	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	11700	48400
22	39	5300	1,5	38,14	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	12200	50300
22	31	6700	1,3	47,46	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	13400	53700
22	27,5	7600	1,2	53,86	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	14000	55800
22	24	8700	1,05	61,55	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	14800	58100
22	21,5	9700	0,98	69,86	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	15900	60600
22	18	11600	0,82	83,16	**BF80-,,/DHE18XB4**	454	18400	65100
22	44	4750	2,7	33,71	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	11900	59300
22	39,5	5300	2,5	37,54	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	12700	61500
22	32	6500	2,2	46,43	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	13800	65500
22	28,5	7300	2,0	51,70	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	14600	67800
22	23,5	8900	1,75	63,49	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	15800	72000
22	21	10000	1,6	70,69	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	16800	74700
22	18,5	11300	1,45	80,85	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	17500	77500
22	16,5	12700	1,3	90,02	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	18900	80600
22	14	15000	1,1	107,5	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	22300	86900
22	12,5	16800	1,0	119,7	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	24500	90800
22	11	19100	0,88	139,1	**BF90-,,/DHE18XB4**	706	27700	96300

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

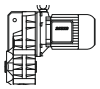
0,03 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	9,0	31,5	7,6	151,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	8,2	34,5	7,0	166,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	7,5	38	6,3	180,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	6,9	41,5	5,8	198,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	6,3	45	5,3	214,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	5,8	49	4,9	235,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	5,3	54	4,4	257,4	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	4,8	59	4,1	283,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	4,2	68	3,5	324,3	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	3,8	75	3,2	356,6	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	3,6	79	3,0	380,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	3,3	86	2,8	418,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	2,9	98	2,4	469,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	2,6	110	2,2	539,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	2,3	124	1,95	592,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,03	1,8	97	2,7	768,2	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,6	110	2,4	845,1	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,4	130	2,0	994,0	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,2	159	1,65	1190	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,95	210	1,25	1452	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,8	260*	1,0	1744	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,65	260*	1,0	2096	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,55	260*	1,0	2467	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,46	260*	1,0	2952	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,42	260*	1,0	3220	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,35	260*	1,0	3942	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,3	260*	1,0	4569	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,24	260*	1,0	5709	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,21	260*	1,0	6550	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,19	260*	1,0	7144	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,16	260*	1,0	8681	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	0,15	260*	1,0	9471	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,03	1,2	162	2,8	1140	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	1,0	200	2,3	1392	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,9	230	2,0	1533	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,8	265	1,75	1764	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,65	345	1,35	2192	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,55	410	1,1	2579	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,48	460*	1,0	2829	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,44	460*	1,0	3086	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,36	460*	1,0	3778	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,31	460*	1,0	4379	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,25	460*	1,0	5471	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,2	460*	1,0	6847	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,17	460*	1,0	8320	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	0,15	460*	1,0	9077	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,03	1,0	200	3,2	1404	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,85	245	2,6	1686	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,7	315	2,0	2026	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,6	370	1,7	2386	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,48	485	1,3	2854	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,39	610	1,05	3493	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,36	630*	1,0	3811	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,31	630*	1,0	4417	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,27	630*	1,0	5060	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,22	630*	1,0	6333	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,19	630*	1,0	7206	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,18	630*	1,0	7861	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,03	0,15	630*	1,0	9157	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-

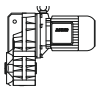
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

0,04 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	9,0	42	5,7	151,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	8,2	46,5	5,2	166,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	7,5	50	4,8	180,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	6,9	55	4,4	198,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	6,3	60	4,0	214,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	5,8	65	3,7	235,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	5,3	72	3,3	257,4	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	4,8	79	3,0	283,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	4,2	90	2,7	324,3	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	3,8	100	2,4	356,6	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	3,6	106	2,3	380,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	3,3	115	2,1	418,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,9	131	1,85	469,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,6	146	1,65	539,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,3	166	1,45	592,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,04	2,1	119	2,2	643,8	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,8	150	1,75	768,2	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,6	170	1,55	845,1	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,4	199	1,3	994,0	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	1,2	235	1,1	1190	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,04	3,0	127	3,3	460,0	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,04	1,9	141	3,3	736,1	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,7	159	2,9	810,0	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,5	183	2,5	952,7	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,2	240	1,9	1140	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,0	295	1,55	1392	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	0,9	335	1,35	1533	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	0,8	385	1,2	1764	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,04	1,2	240	2,6	1150	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	1,1	265	2,4	1286	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	1,0	295	2,1	1404	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	0,85	355	1,75	1686	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	0,7	450	1,4	2026	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,04	0,6	530	1,2	2386	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-

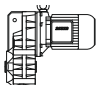
0,06 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	24	23,5	10	56,39	**BF10-../D06LA4**	23	4550	-
0,06	22	26	9,2	61,55	**BF10-../D06LA4**	23	4700	-
0,06	20	28,5	8,4	67,69	**BF10-../D06LA4**	23	4900	-
0,06	17,5	32,5	7,4	77,55	**BF10-../D06LA4**	23	5100	-
0,06	16	35,5	6,8	85,27	**BF10-../D06LA4**	23	5300	-
0,06	15	38	6,3	90,91	**BF10-../D06LA4**	23	5400	-
0,06	14	40,5	5,9	99,97	**BF10-../D06LA4**	23	5600	-
0,06	12,5	45,5	5,3	112,3	**BF10-../D06LA4**	23	5900	-
0,06	11	52	4,6	123,5	**BF10-../D06LA4**	23	6100	-
0,06	10,5	54	4,4	128,9	**BF10-../D06LA4**	23	6200	-
0,06	9,6	59	4,1	141,8	**BF10-../D06LA4**	23	6400	-
0,06	7,5	76	3,2	180,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	6,9	83	2,9	198,0	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	6,3	90	2,7	214,5	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	5,8	98	2,4	235,8	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	5,3	108	2,2	257,4	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	4,8	119	2,0	283,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	4,2	136	1,75	324,3	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	3,8	150	1,6	356,6	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	3,6	159	1,5	380,2	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	3,3	173	1,4	418,0	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	2,9	197	1,2	469,5	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	2,6	220	1,1	539,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,06	2,3	245	0,98	592,8	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-

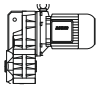
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,06 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	2,1	210	1,25	643,8	**BF10G06-../D06LA4**	28	6400	-
0,06	1,8	255	1,0	768,2	**BF10G06-../D06LA4**	28	6400	-
0,06	1,6	290	0,9	845,1	**BF10G06-../D06LA4**	28	6400	-
0,06	4,2	136	3,1	325,2	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	4,0	143	2,9	339,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	3,7	154	2,7	373,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	3,3	173	2,4	418,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	3,0	191	2,2	460,0	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,06	2,7	157	2,9	513,7	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	2,2	200	2,3	617,0	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,9	240	1,9	736,1	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,7	270	1,7	810,0	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,5	310	1,5	952,7	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,2	400	1,15	1140	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	1,0	485	0,95	1392	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,06	3,3	173	3,3	412,6	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,06	3,0	191	3,0	463,3	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,06	2,6	220	2,6	537,0	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,06	2,3	245	2,3	590,7	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,06	2,2	200	3,2	622,4	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	2,0	225	2,8	705,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,7	270	2,3	817,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,5	310	2,0	961,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,2	400	1,6	1150	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,1	435	1,45	1286	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	1,0	485	1,3	1404	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	0,85	580	1,1	1686	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,06	0,95	340	2,9	1484	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,75	460	2,2	1810	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,7	500	2,0	1997	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,55	710	1,4	2536	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,49	840	1,2	2810	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,06	0,7	520	2,7	2059	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,6	640	2,2	2360	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,49	860	1,65	2810	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,41	1090	1,3	3348	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,34	1370	1,0	4019	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,06	0,42	860	2,9	3237	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,35	1130	2,2	3883	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,3	1400	1,8	4646	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,26	1700	1,45	5241	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,23	1980	1,25	6014	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,21	2200	1,15	6679	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,06	0,24	1890	3,0	5691	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,06	0,21	2200	2,6	6530	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,06	0,19	2500	2,3	7248	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,06	0,17	2850	2,0	8052	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700

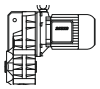
0,09 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	34	25	9,6	39,75	**BF10-../D06LA4**	23	3950	-
0,09	31,5	27	8,9	43,06	**BF10-../D06LA4**	23	4100	-
0,09	29	29,5	8,1	47,35	**BF10-../D06LA4**	23	4250	-
0,09	26,5	32	7,5	51,28	**BF10-../D06LA4**	23	4400	-
0,09	24	35,5	6,8	56,39	**BF10-../D06LA4**	23	4550	-
0,09	22	39	6,2	61,55	**BF10-../D06LA4**	23	4700	-
0,09	20	42,5	5,6	67,69	**BF10-../D06LA4**	23	4900	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

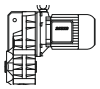
0,09 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	17,5	49	4,9	77,55	**BF10-../D06LA4**	23	5100	-
0,09	16	53	4,5	85,27	**BF10-../D06LA4**	23	5300	-
0,09	15	57	4,2	90,91	**BF10-../D06LA4**	23	5400	-
0,09	14	61	3,9	99,97	**BF10-../D06LA4**	23	5600	-
0,09	12,5	68	3,5	112,3	**BF10-../D06LA4**	23	5900	-
0,09	11	78	3,1	123,5	**BF10-../D06LA4**	23	6100	-
0,09	10,5	81	3,0	128,9	**BF10-../D06LA4**	23	6200	-
0,09	9,6	89	2,7	141,8	**BF10-../D06LA4**	23	6400	-
0,09	9,0	95	2,5	151,2	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	8,2	104	2,3	166,2	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	7,5	114	2,1	180,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	6,9	124	1,95	198,0	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	6,3	136	1,75	214,5	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	5,8	148	1,6	235,8	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	5,3	162	1,5	257,4	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	4,8	179	1,35	283,1	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	4,2	200	1,2	324,3	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	3,8	225	1,05	356,6	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	3,6	235	1,0	380,2	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	3,3	260	0,92	418,0	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	2,9	295	0,81	469,5	**BF10Z-../D06LA4**	24	6400	-
0,09	2,6	270	0,96	536,0	**BF10G06-../D06LA4**	28	6400	-
0,09	6,3	136	3,1	216,9	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	5,8	148	2,8	235,9	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	5,3	162	2,6	259,6	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	4,6	186	2,3	295,5	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	4,2	200	2,1	325,2	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	4,0	210	2,0	339,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	3,7	230	1,85	373,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	3,3	260	1,6	418,1	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	3,0	285	1,45	460,0	**BF20Z-../D06LA4**	31	7900	-
0,09	2,7	260	1,75	513,7	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	2,2	330	1,4	617,0	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	1,9	390	1,2	736,1	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	1,7	440	1,05	810,0	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	1,5	500	0,92	952,7	**BF20G06-../D06LA4**	34	7900	-
0,09	4,7	182	3,2	289,8	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	4,4	195	2,9	310,7	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	4,0	210	2,7	341,8	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	3,6	235	2,4	375,1	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	3,3	260	2,2	412,6	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	3,0	285	2,0	463,3	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	2,6	330	1,75	537,0	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	2,3	370	1,55	590,7	**BF30Z-../D06LA4**	42	7400	-
0,09	2,2	330	1,9	622,4	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	2,0	370	1,7	705,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,7	435	1,45	817,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,5	500	1,25	961,1	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,2	630	1,0	1150	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,1	690	0,91	1286	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	1,0	770	0,82	1404	**BF30G06-../D06LA4**	45	7400	-
0,09	3,0	285	3,2	459,1	**BF40Z-../D06LA4**	53	10600	-
0,09	2,7	315	2,9	514,6	**BF40Z-../D06LA4**	53	10600	-
0,09	2,4	355	2,5	566,1	**BF40Z-../D06LA4**	53	10600	-
0,09	1,5	350	2,9	928,9	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	1,3	420	2,4	1106	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	1,1	540	1,85	1324	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	0,95	640	1,55	1484	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	0,75	840	1,2	1810	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	0,7	910	1,1	1997	**BF40G10-../D06LA4**	58	10600	-
0,09	1,2	500	2,8	1203	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	1,0	620	2,3	1359	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,9	680	2,1	1520	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,85	730	1,9	1684	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,7	920	1,5	2059	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-
0,09	0,6	1120	1,25	2360	**BF50G10-../D06LA4**	86	13600	-

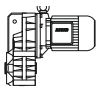
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,09 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	0,7	780	3,2	1955	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,65	860	2,9	2172	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,49	1250	2,0	2781	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,42	1540	1,6	3237	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,35	1950	1,3	3883	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,3	2350	1,05	4646	**BF60G20-../D06LA4**	134	15300	43300
0,09	0,34	2000	2,9	4090	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,3	2350	2,4	4542	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,27	2650	2,2	5124	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,24	3050	1,85	5691	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,21	3600	1,6	6530	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,19	4000	1,45	7248	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700
0,09	0,17	4550	1,25	8052	**BF70G20-../D06LA4**	212	16100	47700

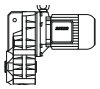
0,11 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	9,0	116	2,1	151,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	8,2	128	1,9	166,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	7,5	140	1,7	180,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	6,9	152	1,6	198,0	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	6,3	166	1,45	214,5	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	5,8	181	1,35	235,8	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	5,3	198	1,2	257,4	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	4,8	215	1,1	283,1	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	4,2	250	0,96	324,3	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	3,8	275	0,87	356,6	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	3,6	290	0,83	380,2	**BF10Z-../D04LA4**	21	6400	-
0,11	3,2	280	0,93	424,5	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	2,6	260*	1,0	536,0	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	2,1	260*	1,0	643,8	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,8	260*	1,0	768,2	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,6	260*	1,0	845,1	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,4	260*	1,0	994,0	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	1,2	260*	1,0	1190	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,95	260*	1,0	1452	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,8	260*	1,0	1744	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,65	260*	1,0	2096	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,55	260*	1,0	2467	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,46	260*	1,0	2952	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,42	260*	1,0	3220	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,35	260*	1,0	3942	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,3	260*	1,0	4569	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,24	260*	1,0	5709	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,21	260*	1,0	6550	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,19	260*	1,0	7144	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,16	260*	1,0	8681	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	0,15	260*	1,0	9471	**BF10G06-../D04LA4**	25	6400	-
0,11	8,3	126	3,3	164,3	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	7,5	140	3,0	180,8	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	6,9	152	2,8	197,1	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	6,3	166	2,5	216,9	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	5,8	181	2,3	235,9	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	5,3	198	2,1	259,6	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	4,6	225	1,85	295,5	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	4,2	250	1,7	325,2	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	4,0	260	1,6	339,1	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	3,7	280	1,5	373,1	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	3,3	315	1,35	418,1	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	3,0	350	1,2	460,0	**BF20Z-../D04LA4**	28	7900	-
0,11	2,7	330	1,4	513,7	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	2,2	415	1,1	617,0	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-

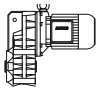
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

0,11 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	1,9	490	0,94	736,1	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,7	550	0,84	810,0	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,5	460*	1,0	952,7	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,2	460*	1,0	1140	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	1,0	460*	1,0	1392	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,9	460*	1,0	1533	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,8	460*	1,0	1764	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,65	460*	1,0	2192	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,55	460*	1,0	2579	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,48	460*	1,0	2829	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,44	460*	1,0	3086	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,36	460*	1,0	3778	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,31	460*	1,0	4379	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,25	460*	1,0	5471	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,2	460*	1,0	6847	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,17	460*	1,0	8320	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	0,15	460*	1,0	9077	**BF20G06-../D04LA4**	31	7900	-
0,11	2,2	415	1,5	622,4	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	2,0	465	1,35	705,1	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,7	550	1,15	817,1	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,5	620	1,0	961,1	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,2	790	0,8	1150	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,1	630*	1,0	1286	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	1,0	630*	1,0	1404	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,85	630*	1,0	1686	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,7	630*	1,0	2026	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,6	630*	1,0	2386	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,48	630*	1,0	2854	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,39	630*	1,0	3493	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,36	630*	1,0	3811	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,31	630*	1,0	4417	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,27	630*	1,0	5060	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,22	630*	1,0	6333	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,19	630*	1,0	7206	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,18	630*	1,0	7861	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-
0,11	0,15	630*	1,0	9157	**BF30G06-../D04LA4**	41	7400	-

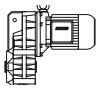
0,12 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	153	7,4	9,5	9,21	**BF06-../DPE05LA4**	10	1900	-
0,12	117	9,7	7,7	12,07	**BF06-../DPE05LA4**	10	2000	-
0,12	99	11,5	7,4	14,21	**BF06-../DPE05LA4**	10	2100	-
0,12	83	13,8	6,9	16,99	**BF06-../DPE05LA4**	10	2500	-
0,12	69	16,6	5,7	20,42	**BF06-../DPE05LA4**	10	2700	-
0,12	53	21,5	4,4	26,76	**BF06-../DPE05LA4**	10	3000	-
0,12	45	25	3,8	31,50	**BF06-../DPE05LA4**	10	3200	-
0,12	37,5	30,5	3,1	37,69	**BF06-../DPE05LA4**	10	3500	-
0,12	30,5	37,5	2,5	46,14	**BF06-../DPE05LA4**	10	3800	-
0,12	24,5	46,5	2,0	58,33	**BF06-../DPE05LA4**	10	4000	-
0,12	21,5	53	1,8	66,82	**BF06-../DPE05LA4**	10	4000	-
0,12	17	67	1,4	83,61	**BF06-../DPE05LA4**	10	4000	-
0,12	15	76	1,25	95,16	**BF06-../DPE05LA4**	10	4000	-
0,12	13	88	0,92	110,8	**BF06-../DPE05LA4**	10	4000	-
0,12	15,5	73	3,3	90,91	**BF10-../DPE06LA4**	23	5400	-
0,12	14,5	79	3,0	99,97	**BF10-../DPE06LA4**	23	5600	-
0,12	12,5	91	2,6	112,3	**BF10-../DPE06LA4**	23	5900	-
0,12	11,5	99	2,4	123,5	**BF10-../DPE06LA4**	23	6100	-
0,12	11	104	2,3	128,9	**BF10-../DPE06LA4**	23	6200	-
0,12	9,9	115	2,1	141,8	**BF10-../DPE06LA4**	23	6400	-
0,12	9,3	123	1,95	151,2	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-
0,12	8,5	134	1,8	166,2	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

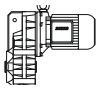
0,12 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	7,8	146	1,65	180,1	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-
0,12	7,1	161	1,5	198,0	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-
0,12	6,6	173	1,4	214,5	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-
0,12	6,0	191	1,25	235,8	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-
0,12	5,5	205	1,15	257,4	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-
0,12	5,0	225	1,05	283,1	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-
0,12	4,4	260	0,92	324,3	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-
0,12	4,0	285	0,84	356,6	**BF10Z-../DPE06LA4**	24	6400	-
0,12	3,8	260	1,0	377,9	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	3,3	300	0,87	424,5	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	2,7	260*	1,0	536,0	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	2,2	260*	1,0	643,8	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,9	260*	1,0	768,2	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,7	260*	1,0	845,1	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,5	260*	1,0	994,0	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,2	260*	1,0	1190	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	1,0	260*	1,0	1452	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,85	260*	1,0	1744	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,7	260*	1,0	2096	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,6	260*	1,0	2467	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,48	260*	1,0	2952	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,44	260*	1,0	3220	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,36	260*	1,0	3942	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,31	260*	1,0	4569	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,25	260*	1,0	5709	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,22	260*	1,0	6550	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,2	260*	1,0	7144	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,17	260*	1,0	8681	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	0,15	260*	1,0	9471	**BF10G06-../DPE06LA4**	28	6400	-
0,12	8,6	133	3,2	164,3	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	7,8	146	2,9	180,8	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	7,2	159	2,6	197,1	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	6,5	176	2,4	216,9	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	6,0	191	2,2	235,9	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	5,4	210	2,0	259,6	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	4,8	235	1,8	295,5	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	4,4	260	1,6	325,2	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	4,2	270	1,55	339,1	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	3,8	300	1,4	373,1	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	3,4	335	1,25	418,1	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	3,1	365	1,15	460,0	**BF20Z-../DPE06LA4**	31	7900	-
0,12	2,8	350	1,3	513,7	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	2,3	435	1,05	617,0	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	2,0	510	0,9	736,1	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	1,8	570	0,81	810,0	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	1,5	460*	1,0	952,7	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	1,3	460*	1,0	1140	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	1,1	460*	1,0	1392	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,95	460*	1,0	1533	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,8	460*	1,0	1764	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,65	460*	1,0	2192	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,55	460*	1,0	2579	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,5	460*	1,0	2829	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,46	460*	1,0	3086	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,38	460*	1,0	3778	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,32	460*	1,0	4379	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,26	460*	1,0	5471	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,21	460*	1,0	6847	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,17	460*	1,0	8320	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	0,16	460*	1,0	9077	**BF20G06-../DPE06LA4**	34	7900	-
0,12	6,3	181	3,2	224,8	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	5,7	200	2,9	247,3	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	5,4	210	2,7	263,5	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	4,9	230	2,5	289,8	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	4,6	245	2,3	310,7	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	4,1	275	2,1	341,8	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	3,8	300	1,9	375,1	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	3,4	335	1,7	412,6	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

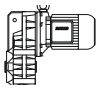
0,12 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	3,1	365	1,6	463,3	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	2,7	420	1,35	537,0	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	2,4	475	1,2	590,7	**BF30Z-../DPE06LA4**	42	7400	-
0,12	2,3	435	1,45	622,4	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	2,0	510	1,25	705,1	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,8	570	1,1	817,1	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,5	690	0,91	961,1	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,3	630*	1,0	1150	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,1	630*	1,0	1286	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	1,0	630*	1,0	1404	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,85	630*	1,0	1686	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,7	630*	1,0	2026	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,6	630*	1,0	2386	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,5	630*	1,0	2854	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,41	630*	1,0	3493	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,37	630*	1,0	3811	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,32	630*	1,0	4417	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,28	630*	1,0	5060	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,23	630*	1,0	6333	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,2	630*	1,0	7206	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,18	630*	1,0	7861	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	0,16	630*	1,0	9157	**BF30G06-../DPE06LA4**	45	7400	-
0,12	4,1	275	3,3	346,8	**BF40Z-../DPE06LA4**	53	10600	-
0,12	3,7	305	3,0	381,5	**BF40Z-../DPE06LA4**	53	10600	-
0,12	3,4	335	2,7	417,3	**BF40Z-../DPE06LA4**	53	10600	-
0,12	3,1	365	2,5	459,1	**BF40Z-../DPE06LA4**	53	10600	-
0,12	2,8	405	2,2	514,6	**BF40Z-../DPE06LA4**	53	10600	-
0,12	2,5	455	2,0	566,1	**BF40Z-../DPE06LA4**	53	10600	-
0,12	2,0	365	2,7	731,6	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	1,6	490	2,0	928,9	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	1,3	640	1,55	1106	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	1,1	800	1,25	1324	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,95	940	1,05	1484	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,8	1000*	1,0	1810	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,75	1000*	1,0	1997	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,6	1000*	1,0	2536	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,5	1000*	1,0	2810	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,42	1000*	1,0	3346	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,36	1000*	1,0	3985	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,3	1000*	1,0	4784	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,26	1000*	1,0	5439	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,22	1000*	1,0	6377	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,18	1000*	1,0	7875	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	0,16	1000*	1,0	9042	**BF40G10-../DPE06LA4**	58	10600	-
0,12	2,9	395	3,3	496,4	**BF50Z-../DPE06LA4**	82	13600	-
0,12	2,6	440	3,0	555,2	**BF50Z-../DPE06LA4**	82	13600	-
0,12	1,7	465	3,0	864,5	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	1,4	590	2,4	1029	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	1,2	740	1,9	1203	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	1,1	800	1,75	1359	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,95	930	1,5	1520	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,85	1060	1,3	1684	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,7	1330	1,05	2059	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,6	1400*	1,0	2360	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,5	1400*	1,0	2810	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,42	1400*	1,0	3348	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,35	1400*	1,0	4019	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,28	1400*	1,0	5062	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,24	1400*	1,0	5935	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,2	1400*	1,0	7329	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,18	1400*	1,0	8120	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,16	1400*	1,0	9324	**BF50G10-../DPE06LA4**	86	13600	-
0,12	0,95	820	3,0	1494	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,85	920	2,7	1658	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,75	1080	2,3	1955	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,65	1300	1,9	2172	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,55	1580	1,6	2781	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300

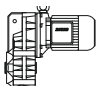
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,12 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	0,44	2100	1,2	3237	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,37	2500*	1,0	3883	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,31	2500*	1,0	4646	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,27	2500*	1,0	5241	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,24	2500*	1,0	6014	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,21	2500*	1,0	6679	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,18	2500*	1,0	8235	**BF60G20-../DPE06LA4**	134	15300	43300
0,12	0,5	1800	3,2	2849	**BF70G20-../DPE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,41	2300	2,5	3417	**BF70G20-../DPE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,35	2750	2,1	4090	**BF70G20-../DPE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,31	3200	1,8	4542	**BF70G20-../DPE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,28	3600	1,6	5124	**BF70G20-../DPE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,25	4050	1,4	5691	**BF70G20-../DPE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,22	4700	1,2	6530	**BF70G20-../DPE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,2	5200	1,1	7248	**BF70G20-../DPE06LA4**	212	16100	47700
0,12	0,18	5700*	1,0	8052	**BF70G20-../DPE06LA4**	212	16100	47700

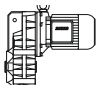
0,18 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	183	9,3	7,3	7,66	**BF06-../DPE07LA4**	14	1800	-
0,18	153	11,2	6,3	9,21	**BF06-../DPE07LA4**	14	1900	-
0,18	116	14,8	5,1	12,07	**BF06-../DPE07LA4**	14	2000	-
0,18	99	17,3	4,9	14,21	**BF06-../DPE07LA4**	14	2100	-
0,18	83	20,5	4,6	16,99	**BF06-../DPE07LA4**	14	2500	-
0,18	69	24,5	3,9	20,42	**BF06-../DPE07LA4**	14	2700	-
0,18	53	32	3,0	26,76	**BF06-../DPE07LA4**	14	3000	-
0,18	44,5	38,5	2,5	31,50	**BF06-../DPE07LA4**	14	3200	-
0,18	37,5	45,5	2,1	37,69	**BF06-../DPE07LA4**	14	3500	-
0,18	30,5	56	1,7	46,14	**BF06-../DPE07LA4**	14	3800	-
0,18	24,5	70	1,35	58,33	**BF06-../DPE07LA4**	14	4000	-
0,18	21	81	1,15	66,82	**BF06-../DPE07LA4**	14	4000	-
0,18	17	101	0,94	83,61	**BF06-../DPE07LA4**	14	4000	-
0,18	15	114	0,83	95,16	**BF06-../DPE07LA4**	14	4000	-
0,18	23	74	3,2	61,55	**BF10-../DPE07LA4**	26	4700	-
0,18	21	81	3,0	67,69	**BF10-../DPE07LA4**	26	4900	-
0,18	18,5	92	2,6	77,55	**BF10-../DPE07LA4**	26	5100	-
0,18	16,5	104	2,3	85,27	**BF10-../DPE07LA4**	26	5300	-
0,18	15,5	110	2,2	90,91	**BF10-../DPE07LA4**	26	5400	-
0,18	14,5	118	2,0	99,97	**BF10-../DPE07LA4**	26	5600	-
0,18	12,5	137	1,75	112,3	**BF10-../DPE07LA4**	26	5900	-
0,18	11,5	149	1,6	123,5	**BF10-../DPE07LA4**	26	6100	-
0,18	11	156	1,55	128,9	**BF10-../DPE07LA4**	26	6200	-
0,18	9,9	173	1,4	141,8	**BF10-../DPE07LA4**	26	6400	-
0,18	9,3	184	1,3	151,2	**BF10Z-../DPE07LA4**	27	6400	-
0,18	8,5	200	1,2	166,2	**BF10Z-../DPE07LA4**	27	6400	-
0,18	7,8	220	1,1	180,1	**BF10Z-../DPE07LA4**	27	6400	-
0,18	7,1	240	1,0	198,0	**BF10Z-../DPE07LA4**	27	6400	-
0,18	6,6	260	0,92	214,5	**BF10Z-../DPE07LA4**	27	6400	-
0,18	6,0	285	0,84	235,8	**BF10Z-../DPE07LA4**	27	6400	-
0,18	13	132	3,2	110,2	**BF20-../DPE07LA4**	32	7300	-
0,18	11,5	149	2,8	123,5	**BF20-../DPE07LA4**	32	7600	-
0,18	10,5	163	2,6	135,9	**BF20-../DPE07LA4**	32	7900	-
0,18	10	171	2,5	141,2	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	9,1	188	2,2	155,4	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	8,6	199	2,1	164,3	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	7,8	220	1,9	180,8	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	7,2	235	1,8	197,1	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	6,5	260	1,6	216,9	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	6,0	285	1,45	235,9	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	5,4	315	1,35	259,6	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

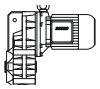
0,18 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,18	4,8	355	1,2	295,5	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	4,4	390	1,1	325,2	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	4,2	405	1,05	339,1	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	3,8	450	0,93	373,1	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	3,4	500	0,84	418,1	**BF20Z-../DPE07LA4**	34	7900	-
0,18	2,8	550	0,84	513,7	**BF20G06-../DPE07LA4**	37	7900	-
0,18	9,3	184	3,1	150,7	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	8,5	200	2,9	165,8	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	8,0	210	2,7	176,6	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	7,3	235	2,4	194,3	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	6,3	270	2,1	224,8	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	5,7	300	1,9	247,3	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	5,4	315	1,85	263,5	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	4,9	350	1,65	289,8	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	4,6	370	1,55	310,7	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	4,1	415	1,4	341,8	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	3,8	450	1,3	375,1	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	3,4	500	1,15	412,6	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	3,1	550	1,05	463,3	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	2,7	630	0,91	537,0	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	2,4	710	0,81	590,7	**BF30Z-../DPE07LA4**	45	7400	-
0,18	2,3	680	0,93	622,4	**BF30G06-../DPE07LA4**	47	7400	-
0,18	6,3	270	3,3	222,4	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	5,6	305	3,0	253,2	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	5,1	335	2,7	278,5	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	4,8	355	2,5	295,1	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	4,4	390	2,3	324,7	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	4,1	415	2,2	346,8	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	3,7	460	1,95	381,5	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	3,4	500	1,8	417,3	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	3,1	550	1,65	459,1	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	2,8	610	1,5	514,6	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	2,5	680	1,3	566,1	**BF40Z-../DPE07LA4**	55	10600	-
0,18	2,4	520	1,9	597,3	**BF40G10-../DPE07LA4**	61	10600	-
0,18	2,0	650	1,55	731,6	**BF40G10-../DPE07LA4**	61	10600	-
0,18	1,6	850	1,2	928,9	**BF40G10-../DPE07LA4**	61	10600	-
0,18	1,3	1080	0,93	1106	**BF40G10-../DPE07LA4**	61	10600	-
0,18	4,0	425	3,1	354,0	**BF50Z-../DPE07LA4**	85	13600	-
0,18	3,6	475	2,7	392,8	**BF50Z-../DPE07LA4**	85	13600	-
0,18	3,2	530	2,5	439,3	**BF50Z-../DPE07LA4**	85	13600	-
0,18	2,9	590	2,2	496,4	**BF50Z-../DPE07LA4**	85	13600	-
0,18	2,6	660	1,95	555,2	**BF50Z-../DPE07LA4**	85	13600	-
0,18	2,1	620	2,3	680,9	**BF50G10-../DPE07LA4**	89	13600	-
0,18	1,7	800	1,75	864,5	**BF50G10-../DPE07LA4**	89	13600	-
0,18	1,4	1000	1,4	1029	**BF50G10-../DPE07LA4**	89	13600	-
0,18	1,2	1220	1,15	1203	**BF50G10-../DPE07LA4**	89	13600	-
0,18	1,1	1320	1,05	1359	**BF50G10-../DPE07LA4**	89	13600	-
0,18	1,5	870	2,9	937,6	**BF60G20-../DPE07LA4**	136	15300	43300
0,18	1,2	1120	2,2	1211	**BF60G20-../DPE07LA4**	136	15300	43300
0,18	0,95	1430	1,75	1494	**BF60G20-../DPE07LA4**	136	15300	43300
0,18	0,85	1600	1,55	1658	**BF60G20-../DPE07LA4**	136	15300	43300
0,18	0,75	1840	1,35	1955	**BF60G20-../DPE07LA4**	136	15300	43300
0,18	0,65	2150	1,15	2172	**BF60G20-../DPE07LA4**	136	15300	43300
0,18	0,75	1850	3,1	1912	**BF70G20-../DPE07LA4**	215	16100	47700
0,18	0,6	2350	2,4	2448	**BF70G20-../DPE07LA4**	215	16100	47700
0,18	0,5	2900	1,95	2849	**BF70G20-../DPE07LA4**	215	16100	47700
0,18	0,41	3700	1,55	3417	**BF70G20-../DPE07LA4**	215	16100	47700
0,18	0,35	4400	1,3	4090	**BF70G20-../DPE07LA4**	215	16100	47700
0,18	0,31	5000	1,15	4542	**BF70G20-../DPE07LA4**	215	16100	47700
0,18	0,28	5600	1,0	5124	**BF70G20-../DPE07LA4**	215	16100	47700

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

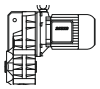
0,25 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	255	9,3	6,7	5,72	**BF06-../DPE08MA4**	16	1600	-
0,25	188	12,6	5,4	7,66	**BF06-../DPE08MA4**	16	1800	-
0,25	157	15,2	4,6	9,21	**BF06-../DPE08MA4**	16	1900	-
0,25	120	19,8	3,8	12,07	**BF06-../DPE08MA4**	16	2000	-
0,25	102	23	3,7	14,21	**BF06-../DPE08MA4**	16	2100	-
0,25	85	28	3,4	16,99	**BF06-../DPE08MA4**	16	2500	-
0,25	71	33,5	2,8	20,42	**BF06-../DPE08MA4**	16	2700	-
0,25	54	44	2,2	26,76	**BF06-../DPE08MA4**	16	3000	-
0,25	46	51	1,85	31,50	**BF06-../DPE08MA4**	16	3200	-
0,25	38,5	62	1,55	37,69	**BF06-../DPE08MA4**	16	3500	-
0,25	31,5	75	1,25	46,14	**BF06-../DPE08MA4**	16	3800	-
0,25	25	95	1,0	58,33	**BF06-../DPE08MA4**	16	4000	-
0,25	22	108	0,88	66,82	**BF06-../DPE08MA4**	16	4000	-
0,25	30,5	78	3,1	47,35	**BF10-../DPE08MA4**	27	4250	-
0,25	28,5	83	2,9	51,28	**BF10-../DPE08MA4**	27	4400	-
0,25	26	91	2,6	56,39	**BF10-../DPE08MA4**	27	4550	-
0,25	23,5	101	2,4	61,55	**BF10-../DPE08MA4**	27	4700	-
0,25	21,5	111	2,2	67,69	**BF10-../DPE08MA4**	27	4900	-
0,25	19	125	1,9	77,55	**BF10-../DPE08MA4**	27	5100	-
0,25	17	140	1,7	85,27	**BF10-../DPE08MA4**	27	5300	-
0,25	16	149	1,6	90,91	**BF10-../DPE08MA4**	27	5400	-
0,25	14,5	164	1,45	99,97	**BF10-../DPE08MA4**	27	5600	-
0,25	13	183	1,3	112,3	**BF10-../DPE08MA4**	27	5900	-
0,25	12	198	1,2	123,5	**BF10-../DPE08MA4**	27	6100	-
0,25	9,6	245	0,98	151,2	**BF10Z-../DPE08MA4**	28	6400	-
0,25	8,7	270	0,89	166,2	**BF10Z-../DPE08MA4**	28	6400	-
0,25	8,0	295	0,81	180,1	**BF10Z-../DPE08MA4**	28	6400	-
0,25	16,5	144	2,9	87,31	**BF20-../DPE08MA4**	33	6600	-
0,25	14,5	164	2,6	100,2	**BF20-../DPE08MA4**	33	7000	-
0,25	13,5	176	2,4	110,2	**BF20-../DPE08MA4**	33	7300	-
0,25	12	198	2,1	123,5	**BF20-../DPE08MA4**	33	7600	-
0,25	11	215	1,95	135,9	**BF20-../DPE08MA4**	33	7900	-
0,25	10,5	225	1,85	141,2	**BF20Z-../DPE08MA4**	35	7900	-
0,25	9,3	255	1,65	155,4	**BF20Z-../DPE08MA4**	35	7900	-
0,25	8,8	270	1,55	164,3	**BF20Z-../DPE08MA4**	35	7900	-
0,25	8,0	295	1,4	180,8	**BF20Z-../DPE08MA4**	35	7900	-
0,25	7,4	320	1,3	197,1	**BF20Z-../DPE08MA4**	35	7900	-
0,25	6,7	355	1,2	216,9	**BF20Z-../DPE08MA4**	35	7900	-
0,25	6,2	385	1,1	235,9	**BF20Z-../DPE08MA4**	35	7900	-
0,25	5,6	425	0,99	259,6	**BF20Z-../DPE08MA4**	35	7900	-
0,25	4,9	485	0,87	295,5	**BF20Z-../DPE08MA4**	35	7900	-
0,25	13,5	176	3,3	107,6	**BF30-../DPE08MA4**	43	6700	-
0,25	12,5	191	3,0	118,3	**BF30-../DPE08MA4**	43	7000	-
0,25	12	198	2,9	124,7	**BF30-../DPE08MA4**	43	7100	-
0,25	11	215	2,7	137,1	**BF30-../DPE08MA4**	43	7400	-
0,25	9,6	245	2,3	150,7	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	8,7	270	2,1	165,8	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	8,2	290	2,0	176,6	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	7,5	315	1,85	194,3	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	6,5	365	1,6	224,8	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	5,9	400	1,45	247,3	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	5,5	430	1,35	263,5	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	5,0	475	1,2	289,8	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	4,7	500	1,15	310,7	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	4,3	550	1,05	341,8	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	3,9	610	0,94	375,1	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	3,5	680	0,85	412,6	**BF30Z-../DPE08MA4**	46	7400	-
0,25	8,5	280	3,2	171,2	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	7,7	310	2,9	188,3	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	7,2	330	2,7	202,2	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	6,5	365	2,5	222,4	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	5,7	415	2,2	253,2	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	5,2	455	2,0	278,5	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	4,9	485	1,85	295,1	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	4,5	530	1,7	324,7	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	4,2	560	1,6	346,8	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-

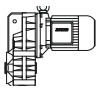
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,25 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	3,8	620	1,45	381,5	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	3,5	680	1,3	417,3	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	3,2	740	1,2	459,1	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	2,8	850	1,05	514,6	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	2,6	910	0,99	566,1	**BF40Z-../DPE08MA4**	56	10600	-
0,25	2,5	760	1,3	597,3	**BF40G10-../DPE08MA4**	62	10600	-
0,25	2,0	980	1,0	731,6	**BF40G10-../DPE08MA4**	62	10600	-
0,25	5,9	400	3,3	247,5	**BF50Z-../DPE08MA4**	86	13600	-
0,25	5,3	450	2,9	276,8	**BF50Z-../DPE08MA4**	86	13600	-
0,25	4,6	510	2,5	316,6	**BF50Z-../DPE08MA4**	86	13600	-
0,25	4,1	580	2,2	354,0	**BF50Z-../DPE08MA4**	86	13600	-
0,25	3,7	640	2,0	392,8	**BF50Z-../DPE08MA4**	86	13600	-
0,25	3,3	720	1,8	439,3	**BF50Z-../DPE08MA4**	86	13600	-
0,25	3,0	790	1,65	496,4	**BF50Z-../DPE08MA4**	86	13600	-
0,25	2,6	910	1,45	555,2	**BF50Z-../DPE08MA4**	86	13600	-
0,25	2,2	890	1,55	680,9	**BF50G10-../DPE08MA4**	90	13600	-
0,25	1,7	1190	1,2	864,5	**BF50G10-../DPE08MA4**	90	13600	-
0,25	1,4	1480	0,95	1029	**BF50G10-../DPE08MA4**	90	13600	-
0,25	3,2	740	3,1	459,9	**BF60Z-../DPE08MA4**	130	15300	43300
0,25	2,9	820	2,8	510,3	**BF60Z-../DPE08MA4**	130	15300	43300
0,25	2,1	840	3,0	689,0	**BF60G20-../DPE08MA4**	137	15300	43300
0,25	1,8	1020	2,5	813,2	**BF60G20-../DPE08MA4**	137	15300	43300
0,25	1,6	1210	2,1	937,6	**BF60G20-../DPE08MA4**	137	15300	43300
0,25	1,2	1680	1,5	1211	**BF60G20-../DPE08MA4**	137	15300	43300
0,25	1,0	2000	1,25	1494	**BF60G20-../DPE08MA4**	137	15300	43300
0,25	0,9	2200	1,15	1658	**BF60G20-../DPE08MA4**	137	15300	43300
0,25	1,1	1810	3,1	1390	**BF70G20-../DPE08MA4**	216	16100	47700
0,25	0,9	2200	2,6	1621	**BF70G20-../DPE08MA4**	216	16100	47700
0,25	0,8	2550	2,2	1912	**BF70G20-../DPE08MA4**	216	16100	47700
0,25	0,6	3500	1,65	2448	**BF70G20-../DPE08MA4**	216	16100	47700
0,25	0,55	3850	1,5	2849	**BF70G20-../DPE08MA4**	216	16100	47700
0,25	0,43	5000	1,15	3417	**BF70G20-../DPE08MA4**	216	16100	47700
0,25	0,42	3450	3,0	3461	**BF80G40-../DPE08MA4**	340	39600	75000
0,25	0,38	4000	2,6	3843	**BF80G40-../DPE08MA4**	340	39600	75000
0,25	0,33	4900	2,1	4411	**BF80G40-../DPE08MA4**	340	39600	75000
0,25	0,3	5600	1,9	4895	**BF80G40-../DPE08MA4**	340	39600	75000
0,25	0,25	7200	1,45	5926	**BF80G40-../DPE08MA4**	340	39600	75000
0,25	0,21	9000	1,15	6999	**BF80G40-../DPE08MA4**	340	39600	75000
0,25	0,19	10200	1,05	7895	**BF80G40-../DPE08MA4**	340	39600	75000
0,25	0,25	7000	2,6	5888	**BF90G50-../DPE08MA4**	610	42800	120000
0,25	0,23	7800	2,4	6529	**BF90G50-../DPE08MA4**	610	42800	120000
0,25	0,2	9400	1,95	7533	**BF90G50-../DPE08MA4**	610	42800	120000
0,25	0,18	10700	1,75	8350	**BF90G50-../DPE08MA4**	610	42800	120000
0,25	0,16	12400	1,5	9348	**BF90G50-../DPE08MA4**	610	42800	120000

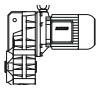
0,37 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	255	13,8	4,5	5,72	**BF06-../DPE08LA4**	17	1600	-
0,37	189	18,6	3,7	7,66	**BF06-../DPE08LA4**	17	1800	-
0,37	157	22,5	3,1	9,21	**BF06-../DPE08LA4**	17	1900	-
0,37	120	29	2,6	12,07	**BF06-../DPE08LA4**	17	2000	-
0,37	102	34,5	2,5	14,21	**BF06-../DPE08LA4**	17	2100	-
0,37	86	41	2,3	16,99	**BF06-../DPE08LA4**	17	2500	-
0,37	71	49,5	1,9	20,42	**BF06-../DPE08LA4**	17	2700	-
0,37	54	65	1,45	26,76	**BF06-../DPE08LA4**	17	3000	-
0,37	46	76	1,25	31,50	**BF06-../DPE08LA4**	17	3200	-
0,37	38,5	91	1,05	37,69	**BF06-../DPE08LA4**	17	3500	-
0,37	31,5	112	0,85	46,14	**BF06-../DPE08LA4**	17	3800	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

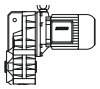
0,37 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	46,5	75	3,2	31,31	**BF10-../DPE08LA4**	28	3600	-
0,37	40	88	2,7	36,15	**BF10-../DPE08LA4**	28	3800	-
0,37	36,5	96	2,5	39,75	**BF10-../DPE08LA4**	28	3950	-
0,37	34	103	2,3	43,06	**BF10-../DPE08LA4**	28	4100	-
0,37	31	113	2,1	47,35	**BF10-../DPE08LA4**	28	4250	-
0,37	28,5	123	1,95	51,28	**BF10-../DPE08LA4**	28	4400	-
0,37	26	135	1,8	56,39	**BF10-../DPE08LA4**	28	4550	-
0,37	23,5	150	1,6	61,55	**BF10-../DPE08LA4**	28	4700	-
0,37	21,5	164	1,45	67,69	**BF10-../DPE08LA4**	28	4900	-
0,37	19	185	1,3	77,55	**BF10-../DPE08LA4**	28	5100	-
0,37	17	205	1,15	85,27	**BF10-../DPE08LA4**	28	5300	-
0,37	16	220	1,1	90,91	**BF10-../DPE08LA4**	28	5400	-
0,37	14,5	240	1,0	99,97	**BF10-../DPE08LA4**	28	5600	-
0,37	13	270	0,89	112,3	**BF10-../DPE08LA4**	28	5900	-
0,37	12	290	0,83	123,5	**BF10-../DPE08LA4**	28	6100	-
0,37	27,5	128	3,3	53,43	**BF20-../DPE08LA4**	35	5500	-
0,37	25	141	3,0	58,24	**BF20-../DPE08LA4**	35	5600	-
0,37	23	153	2,7	64,08	**BF20-../DPE08LA4**	35	5900	-
0,37	21	168	2,5	69,70	**BF20-../DPE08LA4**	35	6100	-
0,37	19	185	2,3	76,69	**BF20-../DPE08LA4**	35	6300	-
0,37	17	205	2,0	87,31	**BF20-../DPE08LA4**	35	6600	-
0,37	15,5	225	1,85	96,08	**BF20-../DPE08LA4**	35	6900	-
0,37	14,5	240	1,75	100,2	**BF20-../DPE08LA4**	35	7000	-
0,37	13,5	260	1,6	110,2	**BF20-../DPE08LA4**	35	7300	-
0,37	12	290	1,45	123,5	**BF20-../DPE08LA4**	35	7600	-
0,37	11	320	1,3	135,9	**BF20-../DPE08LA4**	35	7900	-
0,37	10,5	335	1,25	141,2	**BF20Z-../DPE08LA4**	37	7900	-
0,37	9,3	375	1,1	155,4	**BF20Z-../DPE08LA4**	37	7900	-
0,37	8,8	400	1,05	164,3	**BF20Z-../DPE08LA4**	37	7900	-
0,37	8,0	440	0,95	180,8	**BF20Z-../DPE08LA4**	37	7900	-
0,37	7,4	475	0,88	197,1	**BF20Z-../DPE08LA4**	37	7900	-
0,37	6,7	520	0,81	216,9	**BF20Z-../DPE08LA4**	37	7900	-
0,37	20,5	172	3,3	72,13	**BF30-../DPE08LA4**	45	5700	-
0,37	18,5	191	3,0	79,34	**BF30-../DPE08LA4**	45	5900	-
0,37	17	205	2,8	87,08	**BF30-../DPE08LA4**	45	6200	-
0,37	15,5	225	2,6	95,79	**BF30-../DPE08LA4**	45	6400	-
0,37	13,5	260	2,2	107,6	**BF30-../DPE08LA4**	45	6700	-
0,37	12,5	280	2,1	118,3	**BF30-../DPE08LA4**	45	7000	-
0,37	12	290	2,0	124,7	**BF30-../DPE08LA4**	45	7100	-
0,37	11	320	1,8	137,1	**BF30-../DPE08LA4**	45	7400	-
0,37	9,6	365	1,6	150,7	**BF30Z-../DPE08LA4**	48	7400	-
0,37	8,8	400	1,45	165,8	**BF30Z-../DPE08LA4**	48	7400	-
0,37	8,2	430	1,35	176,6	**BF30Z-../DPE08LA4**	48	7400	-
0,37	7,5	470	1,2	194,3	**BF30Z-../DPE08LA4**	48	7400	-
0,37	6,5	540	1,05	224,8	**BF30Z-../DPE08LA4**	48	7400	-
0,37	5,9	590	0,97	247,3	**BF30Z-../DPE08LA4**	48	7400	-
0,37	5,5	640	0,9	263,5	**BF30Z-../DPE08LA4**	48	7400	-
0,37	5,0	700	0,82	289,8	**BF30Z-../DPE08LA4**	48	7400	-
0,37	12	290	3,1	124,5	**BF40-../DPE08LA4**	54	10200	-
0,37	11	320	2,8	137,0	**BF40-../DPE08LA4**	54	10600	-
0,37	10,5	335	2,7	141,4	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	9,3	375	2,4	155,6	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	8,5	415	2,2	171,2	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	7,7	455	2,0	188,3	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	7,2	490	1,85	202,2	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	6,5	540	1,65	222,4	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	5,8	600	1,5	253,2	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	5,2	670	1,35	278,5	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	4,9	720	1,25	295,1	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	4,5	780	1,15	324,7	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	4,2	840	1,05	346,8	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	3,8	920	0,98	381,5	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	3,5	1000	0,9	417,3	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	3,2	1100	0,82	459,1	**BF40Z-../DPE08LA4**	58	10600	-
0,37	2,5	1220	0,82	597,3	**BF40G10-../DPE08LA4**	63	10600	-
0,37	7,9	445	2,9	183,5	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-

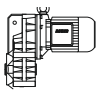
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,37 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	7,1	495	2,6	205,2	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-
0,37	5,9	590	2,2	247,5	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-
0,37	5,3	660	1,95	276,8	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-
0,37	4,6	760	1,7	316,6	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-
0,37	4,1	860	1,5	354,0	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-
0,37	3,7	950	1,35	392,8	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-
0,37	3,3	1070	1,2	439,3	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-
0,37	3,0	1170	1,1	496,4	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-
0,37	2,7	1300	1,0	555,2	**BF50Z-../DPE08LA4**	88	13600	-
0,37	2,6	1180	1,2	555,9	**BF50G10-../DPE08LA4**	92	13600	-
0,37	2,2	1410	0,99	680,9	**BF50G10-../DPE08LA4**	92	13600	-
0,37	5,0	700	3,3	293,4	**BF60Z-../DPE08LA4**	131	15300	43300
0,37	4,5	780	2,9	325,6	**BF60Z-../DPE08LA4**	131	15300	43300
0,37	3,9	900	2,6	380,0	**BF60Z-../DPE08LA4**	131	15300	43300
0,37	3,5	1000	2,3	421,6	**BF60Z-../DPE08LA4**	131	15300	43300
0,37	3,2	1100	2,1	459,9	**BF60Z-../DPE08LA4**	131	15300	43300
0,37	2,9	1210	1,9	510,3	**BF60Z-../DPE08LA4**	131	15300	43300
0,37	2,6	1120	2,2	569,3	**BF60G20-../DPE08LA4**	139	15300	43300
0,37	2,1	1390	1,8	689,0	**BF60G20-../DPE08LA4**	139	15300	43300
0,37	1,8	1650	1,5	813,2	**BF60G20-../DPE08LA4**	139	15300	43300
0,37	1,6	1930	1,3	937,6	**BF60G20-../DPE08LA4**	139	15300	43300
0,37	1,2	2600	0,96	1211	**BF60G20-../DPE08LA4**	139	15300	43300
0,37	1,7	1820	3,1	872,1	**BF70G20-../DPE08LA4**	217	16100	47700
0,37	1,5	2050	2,8	1017	**BF70G20-../DPE08LA4**	217	16100	47700
0,37	1,1	2850	2,0	1390	**BF70G20-../DPE08LA4**	217	16100	47700
0,37	0,9	3500	1,65	1621	**BF70G20-../DPE08LA4**	217	16100	47700
0,37	0,8	3950	1,45	1912	**BF70G20-../DPE08LA4**	217	16100	47700
0,37	0,6	5400	1,05	2448	**BF70G20-../DPE08LA4**	217	16100	47700
0,37	0,6	4300	2,4	2422	**BF80G40-../DPE08LA4**	341	39600	75000
0,37	0,55	4400	2,4	2785	**BF80G40-../DPE08LA4**	341	39600	75000
0,37	0,47	5400	1,95	3092	**BF80G40-../DPE08LA4**	341	39600	75000
0,37	0,42	6200	1,7	3461	**BF80G40-../DPE08LA4**	341	39600	75000
0,37	0,38	7000	1,5	3843	**BF80G40-../DPE08LA4**	341	39600	75000
0,37	0,33	8400	1,25	4411	**BF80G40-../DPE08LA4**	341	39600	75000
0,37	0,3	9400	1,1	4895	**BF80G40-../DPE08LA4**	341	39600	75000
0,37	0,4	6300	2,9	3644	**BF90G50-../DPE08LA4**	612	42800	120000
0,37	0,34	7800	2,4	4366	**BF90G50-../DPE08LA4**	612	42800	120000
0,37	0,3	9200	2,0	4839	**BF90G50-../DPE08LA4**	612	42800	120000
0,37	0,25	11600	1,6	5888	**BF90G50-../DPE08LA4**	612	42800	120000
0,37	0,23	12800	1,45	6529	**BF90G50-../DPE08LA4**	612	42800	120000
0,37	0,2	15100	1,25	7533	**BF90G50-../DPE08LA4**	612	42800	120000
0,37	0,18	17100	1,1	8350	**BF90G50-../DPE08LA4**	612	42800	120000

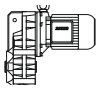
0,55 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	250	21	3,0	5,72	**BF06-../DPE08XA4**	18	1600	-
0,55	187	28	2,4	7,66	**BF06-../DPE08XA4**	18	1800	-
0,55	156	33,5	2,1	9,21	**BF06-../DPE08XA4**	18	1900	-
0,55	119	44	1,7	12,07	**BF06-../DPE08XA4**	18	2000	-
0,55	101	52	1,65	14,21	**BF06-../DPE08XA4**	18	2100	-
0,55	85	61	1,55	16,99	**BF06-../DPE08XA4**	18	2500	-
0,55	71	73	1,3	20,42	**BF06-../DPE08XA4**	18	2700	-
0,55	54	97	0,98	26,76	**BF06-../DPE08XA4**	18	3000	-
0,55	45,5	115	0,83	31,50	**BF06-../DPE08XA4**	18	3200	-
0,55	72	72	3,3	20,05	**BF10-../DPE08XA4**	30	3000	-
0,55	62	84	2,9	23,28	**BF10-../DPE08XA4**	30	3200	-
0,55	56	93	2,6	25,60	**BF10-../DPE08XA4**	30	3350	-
0,55	51	102	2,4	28,47	**BF10-../DPE08XA4**	30	3450	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

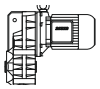
0,55 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	46	114	2,1	31,31	**BF10-../DPE08XA4**	30	3600	-
0,55	40	131	1,85	36,15	**BF10-../DPE08XA4**	30	3800	-
0,55	36	145	1,65	39,75	**BF10-../DPE08XA4**	30	3950	-
0,55	33,5	156	1,55	43,06	**BF10-../DPE08XA4**	30	4100	-
0,55	30,5	172	1,4	47,35	**BF10-../DPE08XA4**	30	4250	-
0,55	28	187	1,3	51,28	**BF10-../DPE08XA4**	30	4400	-
0,55	25,5	205	1,15	56,39	**BF10-../DPE08XA4**	30	4550	-
0,55	23,5	220	1,1	61,55	**BF10-../DPE08XA4**	30	4700	-
0,55	21,5	240	1,0	67,69	**BF10-../DPE08XA4**	30	4900	-
0,55	18,5	280	0,86	77,55	**BF10-../DPE08XA4**	30	5100	-
0,55	40	131	3,2	35,85	**BF20-../DPE08XA4**	36	4650	-
0,55	34,5	152	2,8	41,72	**BF20-../DPE08XA4**	36	4950	-
0,55	31,5	166	2,5	45,90	**BF20-../DPE08XA4**	36	5100	-
0,55	29,5	178	2,4	48,56	**BF20-../DPE08XA4**	36	5200	-
0,55	27	194	2,2	53,43	**BF20-../DPE08XA4**	36	5500	-
0,55	25	210	2,0	58,24	**BF20-../DPE08XA4**	36	5600	-
0,55	22,5	230	1,85	64,08	**BF20-../DPE08XA4**	36	5900	-
0,55	21	250	1,7	69,70	**BF20-../DPE08XA4**	36	6100	-
0,55	19	275	1,55	76,69	**BF20-../DPE08XA4**	36	6300	-
0,55	16,5	315	1,35	87,31	**BF20-../DPE08XA4**	36	6600	-
0,55	14,5	360	1,15	100,2	**BF20-../DPE08XA4**	36	7000	-
0,55	13	400	1,05	110,2	**BF20-../DPE08XA4**	36	7300	-
0,55	12	435	0,97	123,5	**BF20-../DPE08XA4**	36	7600	-
0,55	11	475	0,88	135,9	**BF20-../DPE08XA4**	36	7900	-
0,55	10,5	500	0,84	141,2	**BF20Z-../DPE08XA4**	38	7900	-
0,55	27,5	191	3,0	52,20	**BF30-../DPE08XA4**	46	5000	-
0,55	25	210	2,7	57,41	**BF30-../DPE08XA4**	46	5200	-
0,55	23,5	220	2,6	61,17	**BF30-../DPE08XA4**	46	5300	-
0,55	21,5	240	2,4	67,28	**BF30-../DPE08XA4**	46	5500	-
0,55	20	260	2,2	72,13	**BF30-../DPE08XA4**	46	5700	-
0,55	18,5	280	2,1	79,34	**BF30-../DPE08XA4**	46	5900	-
0,55	16,5	315	1,85	87,08	**BF30-../DPE08XA4**	46	6200	-
0,55	15	350	1,65	95,79	**BF30-../DPE08XA4**	46	6400	-
0,55	13,5	385	1,5	107,6	**BF30-../DPE08XA4**	46	6700	-
0,55	12,5	420	1,35	118,3	**BF30-../DPE08XA4**	46	7000	-
0,55	11,5	455	1,25	124,7	**BF30-../DPE08XA4**	46	7100	-
0,55	10,5	500	1,15	137,1	**BF30-../DPE08XA4**	46	7400	-
0,55	9,5	550	1,05	150,7	**BF30Z-../DPE08XA4**	48	7400	-
0,55	8,7	600	0,96	165,8	**BF30Z-../DPE08XA4**	48	7400	-
0,55	8,1	640	0,9	176,6	**BF30Z-../DPE08XA4**	48	7400	-
0,55	7,4	700	0,82	194,3	**BF30Z-../DPE08XA4**	48	7400	-
0,55	18,5	280	3,2	78,55	**BF40-../DPE08XA4**	55	8500	-
0,55	17,5	300	3,0	83,91	**BF40-../DPE08XA4**	55	8700	-
0,55	15,5	335	2,7	92,31	**BF40-../DPE08XA4**	55	9100	-
0,55	14,5	360	2,5	101,0	**BF40-../DPE08XA4**	55	9400	-
0,55	13	400	2,3	111,1	**BF40-../DPE08XA4**	55	9800	-
0,55	11,5	455	2,0	124,5	**BF40-../DPE08XA4**	55	10200	-
0,55	10,5	500	1,8	137,0	**BF40-../DPE08XA4**	55	10600	-
0,55	9,2	570	1,6	155,6	**BF40Z-../DPE08XA4**	59	10600	-
0,55	8,4	620	1,45	171,2	**BF40Z-../DPE08XA4**	59	10600	-
0,55	7,6	690	1,3	188,3	**BF40Z-../DPE08XA4**	59	10600	-
0,55	7,1	730	1,25	202,2	**BF40Z-../DPE08XA4**	59	10600	-
0,55	6,5	800	1,15	222,4	**BF40Z-../DPE08XA4**	59	10600	-
0,55	5,7	920	0,98	253,2	**BF40Z-../DPE08XA4**	59	10600	-
0,55	5,2	1010	0,89	278,5	**BF40Z-../DPE08XA4**	59	10600	-
0,55	4,9	1070	0,84	295,1	**BF40Z-../DPE08XA4**	59	10600	-
0,55	13	400	3,3	114,0	**BF50-../DPE08XA4**	84	12900	-
0,55	11,5	455	2,9	127,5	**BF50-../DPE08XA4**	84	13600	-
0,55	10,5	500	2,6	138,1	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-
0,55	9,3	560	2,3	154,5	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-
0,55	7,8	670	1,95	183,5	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-
0,55	7,0	750	1,75	205,2	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-
0,55	5,8	900	1,45	247,5	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-
0,55	5,2	1010	1,3	276,8	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-
0,55	4,6	1140	1,15	316,6	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-

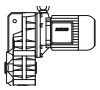
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,55 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	4,1	1280	1,0	354,0	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-
0,55	3,7	1410	0,92	392,8	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-
0,55	3,3	1590	0,82	439,3	**BF50Z-../DPE08XA4**	88	13600	-
0,55	6,5	800	2,9	221,4	**BF60Z-../DPE08XA4**	132	15300	43300
0,55	5,9	890	2,6	245,6	**BF60Z-../DPE08XA4**	132	15300	43300
0,55	4,9	1070	2,1	293,4	**BF60Z-../DPE08XA4**	132	15300	43300
0,55	4,4	1190	1,95	325,6	**BF60Z-../DPE08XA4**	132	15300	43300
0,55	3,8	1380	1,65	380,0	**BF60Z-../DPE08XA4**	132	15300	43300
0,55	3,4	1540	1,5	421,6	**BF60Z-../DPE08XA4**	132	15300	43300
0,55	3,2	1640	1,4	459,9	**BF60Z-../DPE08XA4**	132	15300	43300
0,55	2,9	1810	1,25	510,3	**BF60Z-../DPE08XA4**	132	15300	43300
0,55	2,6	1780	1,4	569,3	**BF60G20-../DPE08XA4**	140	15300	43300
0,55	2,1	2200	1,15	689,0	**BF60G20-../DPE08XA4**	140	15300	43300
0,55	1,8	2600	0,96	813,2	**BF60G20-../DPE08XA4**	140	15300	43300
0,55	1,6	3000	0,83	937,6	**BF60G20-../DPE08XA4**	140	15300	43300
0,55	3,3	1590	3,3	439,2	**BF70Z-../DPE08XA4**	220	16100	47700
0,55	2,8	1870	2,8	512,4	**BF70Z-../DPE08XA4**	220	16100	47700
0,55	2,5	1850	3,1	577,5	**BF70G20-../DPE08XA4**	218	16100	47700
0,55	2,2	2100	2,7	673,6	**BF70G20-../DPE08XA4**	218	16100	47700
0,55	1,7	2800	2,0	872,1	**BF70G20-../DPE08XA4**	218	16100	47700
0,55	1,5	3200	1,8	1017	**BF70G20-../DPE08XA4**	218	16100	47700
0,55	1,1	4400	1,3	1390	**BF70G20-../DPE08XA4**	218	16100	47700
0,55	0,9	5400	1,05	1621	**BF70G20-../DPE08XA4**	218	16100	47700
0,55	1,5	3500	3,0	990,4	**BF80Z-../DPE08XA4**	337	39600	75000
0,55	1,3	4000	2,6	1124	**BF80Z-../DPE08XA4**	337	39600	75000
0,55	1,1	3300	3,2	1329	**BF80G40-../DPE08XA4**	342	39600	75000
0,55	1,0	3850	2,7	1491	**BF80G40-../DPE08XA4**	342	39600	75000
0,55	0,85	4550	2,3	1693	**BF80G40-../DPE08XA4**	342	39600	75000
0,55	0,7	5900	1,8	2051	**BF80G40-../DPE08XA4**	342	39600	75000
0,55	0,6	7100	1,5	2422	**BF80G40-../DPE08XA4**	342	39600	75000
0,55	0,55	7500	1,4	2785	**BF80G40-../DPE08XA4**	342	39600	75000
0,55	0,47	9000	1,15	3092	**BF80G40-../DPE08XA4**	342	39600	75000
0,55	0,42	10200	1,05	3461	**BF80G40-../DPE08XA4**	342	39600	75000
0,55	0,55	7100	2,6	2656	**BF90G50-../DPE08XA4**	613	42800	120000
0,55	0,49	8400	2,2	2952	**BF90G50-../DPE08XA4**	613	42800	120000
0,55	0,44	9400	1,95	3286	**BF90G50-../DPE08XA4**	613	42800	120000
0,55	0,4	10600	1,75	3644	**BF90G50-../DPE08XA4**	613	42800	120000
0,55	0,33	13400	1,4	4366	**BF90G50-../DPE08XA4**	613	42800	120000
0,55	0,3	15000	1,25	4839	**BF90G50-../DPE08XA4**	613	42800	120000

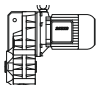
0,75 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	250	28,5	2,2	5,72	**BF06-../DPE08XB4**	18	1600	-
0,75	187	38	1,8	7,66	**BF06-../DPE08XB4**	18	1800	-
0,75	155	46	1,5	9,21	**BF06-../DPE08XB4**	18	1900	-
0,75	119	60	1,25	12,07	**BF06-../DPE08XB4**	18	2000	-
0,75	101	70	1,2	14,21	**BF06-../DPE08XB4**	18	2100	-
0,75	84	85	1,1	16,99	**BF06-../DPE08XB4**	18	2500	-
0,75	70	102	0,93	20,42	**BF06-../DPE08XB4**	18	2700	-
0,75	121	59	3,1	11,84	**BF10-../DPE08XB4**	30	2500	-
0,75	95	75	2,4	15,04	**BF10-../DPE08XB4**	30	2800	-
0,75	79	90	2,7	18,23	**BF10-../DPE08XB4**	30	2900	-
0,75	72	99	2,4	20,05	**BF10-../DPE08XB4**	30	3000	-
0,75	62	115	2,1	23,28	**BF10-../DPE08XB4**	30	3200	-
0,75	56	127	1,9	25,60	**BF10-../DPE08XB4**	30	3350	-
0,75	51	140	1,7	28,47	**BF10-../DPE08XB4**	30	3450	-
0,75	46	155	1,55	31,31	**BF10-../DPE08XB4**	30	3600	-
0,75	39,5	181	1,35	36,15	**BF10-../DPE08XB4**	30	3800	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

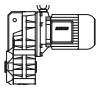
0,75 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	36	198	1,2	39,75	**BF10-../DPE08XB4**	30	3950	-
0,75	33,5	210	1,15	43,06	**BF10-../DPE08XB4**	30	4100	-
0,75	30,5	230	1,05	47,35	**BF10-../DPE08XB4**	30	4250	-
0,75	28	255	0,94	51,28	**BF10-../DPE08XB4**	30	4400	-
0,75	25,5	280	0,86	56,39	**BF10-../DPE08XB4**	30	4550	-
0,75	23,5	300	0,8	61,55	**BF10-../DPE08XB4**	30	4700	-
0,75	59	121	3,3	24,25	**BF20-../DPE08XB4**	36	3950	-
0,75	52	137	3,1	27,62	**BF20-../DPE08XB4**	36	4150	-
0,75	47	152	2,8	30,40	**BF20-../DPE08XB4**	36	4400	-
0,75	44	162	2,6	32,58	**BF20-../DPE08XB4**	36	4450	-
0,75	40	179	2,3	35,85	**BF20-../DPE08XB4**	36	4650	-
0,75	34,5	205	2,0	41,72	**BF20-../DPE08XB4**	36	4950	-
0,75	31,5	225	1,85	45,90	**BF20-../DPE08XB4**	36	5100	-
0,75	29,5	240	1,75	48,56	**BF20-../DPE08XB4**	36	5200	-
0,75	27	265	1,6	53,43	**BF20-../DPE08XB4**	36	5500	-
0,75	24,5	290	1,45	58,24	**BF20-../DPE08XB4**	36	5600	-
0,75	22,5	315	1,35	64,08	**BF20-../DPE08XB4**	36	5900	-
0,75	20,5	345	1,2	69,70	**BF20-../DPE08XB4**	36	6100	-
0,75	19	375	1,1	76,69	**BF20-../DPE08XB4**	36	6300	-
0,75	16,5	430	0,98	87,31	**BF20-../DPE08XB4**	36	6600	-
0,75	14,5	490	0,86	100,2	**BF20-../DPE08XB4**	36	7000	-
0,75	41	174	3,3	35,00	**BF30-../DPE08XB4**	46	4200	-
0,75	37,5	191	3,0	38,49	**BF30-../DPE08XB4**	46	4400	-
0,75	35	200	2,9	41,01	**BF30-../DPE08XB4**	46	4500	-
0,75	32	220	2,6	45,10	**BF30-../DPE08XB4**	46	4700	-
0,75	27,5	260	2,2	52,20	**BF30-../DPE08XB4**	46	5000	-
0,75	25	285	2,0	57,41	**BF30-../DPE08XB4**	46	5200	-
0,75	23,5	300	1,9	61,17	**BF30-../DPE08XB4**	46	5300	-
0,75	21,5	330	1,75	67,28	**BF30-../DPE08XB4**	46	5500	-
0,75	20	355	1,6	72,13	**BF30-../DPE08XB4**	46	5700	-
0,75	18	395	1,45	79,34	**BF30-../DPE08XB4**	46	5900	-
0,75	16,5	430	1,35	87,08	**BF30-../DPE08XB4**	46	6200	-
0,75	15	475	1,2	95,79	**BF30-../DPE08XB4**	46	6400	-
0,75	13,5	530	1,1	107,6	**BF30-../DPE08XB4**	46	6700	-
0,75	12,5	570	1,0	118,3	**BF30-../DPE08XB4**	46	7000	-
0,75	11,5	620	0,93	124,7	**BF30-../DPE08XB4**	46	7100	-
0,75	10,5	680	0,85	137,1	**BF30-../DPE08XB4**	46	7400	-
0,75	26,5	270	3,3	53,82	**BF40-../DPE08XB4**	56	7200	-
0,75	23,5	300	3,0	61,25	**BF40-../DPE08XB4**	56	7600	-
0,75	21,5	330	2,7	67,38	**BF40-../DPE08XB4**	56	8000	-
0,75	20	355	2,5	71,40	**BF40-../DPE08XB4**	56	8100	-
0,75	18,5	385	2,3	78,55	**BF40-../DPE08XB4**	56	8500	-
0,75	17	420	2,1	83,91	**BF40-../DPE08XB4**	56	8700	-
0,75	15,5	460	1,95	92,31	**BF40-../DPE08XB4**	56	9100	-
0,75	14,5	490	1,85	101,0	**BF40-../DPE08XB4**	56	9400	-
0,75	13	550	1,65	111,1	**BF40-../DPE08XB4**	56	9800	-
0,75	11,5	620	1,45	124,5	**BF40-../DPE08XB4**	56	10200	-
0,75	10,5	680	1,3	137,0	**BF40-../DPE08XB4**	56	10600	-
0,75	9,2	770	1,15	155,6	**BF40Z-../DPE08XB4**	59	10600	-
0,75	8,4	850	1,05	171,2	**BF40Z-../DPE08XB4**	59	10600	-
0,75	7,6	940	0,96	188,3	**BF40Z-../DPE08XB4**	59	10600	-
0,75	7,1	1000	0,9	202,2	**BF40Z-../DPE08XB4**	59	10600	-
0,75	6,5	1100	0,82	222,4	**BF40Z-../DPE08XB4**	59	10600	-
0,75	18	395	3,3	81,33	**BF50-../DPE08XB4**	84	11300	-
0,75	16	445	2,9	90,24	**BF50-../DPE08XB4**	84	11800	-
0,75	14,5	490	2,7	100,9	**BF50-../DPE08XB4**	84	12300	-
0,75	12,5	570	2,3	114,0	**BF50-../DPE08XB4**	84	12900	-
0,75	11,5	620	2,1	127,5	**BF50-../DPE08XB4**	84	13600	-
0,75	10,5	680	1,9	138,1	**BF50Z-../DPE08XB4**	89	13600	-
0,75	9,3	770	1,7	154,5	**BF50Z-../DPE08XB4**	89	13600	-
0,75	7,8	910	1,45	183,5	**BF50Z-../DPE08XB4**	89	13600	-
0,75	7,0	1020	1,25	205,2	**BF50Z-../DPE08XB4**	89	13600	-
0,75	5,8	1230	1,05	247,5	**BF50Z-../DPE08XB4**	89	13600	-
0,75	5,2	1370	0,95	276,8	**BF50Z-../DPE08XB4**	89	13600	-
0,75	4,6	1550	0,84	316,6	**BF50Z-../DPE08XB4**	89	13600	-

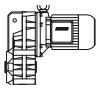
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

0,75 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	8,5	840	2,7	169,2	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	7,6	940	2,4	187,7	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	6,5	1100	2,1	221,4	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	5,9	1210	1,9	245,6	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	4,9	1460	1,6	293,4	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	4,4	1620	1,4	325,6	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	3,8	1880	1,2	380,0	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	3,4	2100	1,1	421,6	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	3,1	2300	1,0	459,9	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	2,8	2550	0,9	510,3	**BF60Z-../DPE08XB4**	133	15300	43300
0,75	2,6	2500	1,0	569,3	**BF60G20-../DPE08XB4**	140	15300	43300
0,75	2,1	3100	0,81	689,0	**BF60G20-../DPE08XB4**	140	15300	43300
0,75	4,2	1700	3,1	341,7	**BF70Z-../DPE08XB4**	221	16100	47700
0,75	3,6	1980	2,6	398,7	**BF70Z-../DPE08XB4**	221	16100	47700
0,75	3,3	2150	2,4	439,2	**BF70Z-../DPE08XB4**	221	16100	47700
0,75	2,8	2550	2,0	512,4	**BF70Z-../DPE08XB4**	221	16100	47700
0,75	2,5	2600	2,2	577,5	**BF70G20-../DPE08XB4**	219	16100	47700
0,75	2,2	2950	1,95	673,6	**BF70G20-../DPE08XB4**	219	16100	47700
0,75	1,7	3950	1,45	872,1	**BF70G20-../DPE08XB4**	219	16100	47700
0,75	1,5	4450	1,3	1017	**BF70G20-../DPE08XB4**	219	16100	47700
0,75	1,1	6100	0,93	1390	**BF70G20-../DPE08XB4**	219	16100	47700
0,75	2,2	3250	3,2	662,1	**BF80Z-../DPE08XB4**	338	39600	75000
0,75	1,9	3750	2,8	770,6	**BF80Z-../DPE08XB4**	338	39600	75000
0,75	1,7	4200	2,5	874,6	**BF80Z-../DPE08XB4**	338	39600	75000
0,75	1,5	4750	2,2	990,4	**BF80Z-../DPE08XB4**	338	39600	75000
0,75	1,3	5500	1,9	1124	**BF80Z-../DPE08XB4**	338	39600	75000
0,75	1,1	5000	2,1	1329	**BF80G40-../DPE08XB4**	343	39600	75000
0,75	1,0	5700	1,85	1491	**BF80G40-../DPE08XB4**	343	39600	75000
0,75	0,85	6800	1,55	1693	**BF80G40-../DPE08XB4**	343	39600	75000
0,75	0,7	8600	1,2	2051	**BF80G40-../DPE08XB4**	343	39600	75000
0,75	0,6	10300	1,0	2422	**BF80G40-../DPE08XB4**	343	39600	75000
0,75	1,0	5700	3,2	1444	**BF90G50-../DPE08XB4**	614	42800	120000
0,75	0,85	6800	2,7	1678	**BF90G50-../DPE08XB4**	614	42800	120000
0,75	0,8	7100	2,6	1867	**BF90G50-../DPE08XB4**	614	42800	120000
0,75	0,7	8100	2,3	2154	**BF90G50-../DPE08XB4**	614	42800	120000
0,75	0,55	10600	1,75	2656	**BF90G50-../DPE08XB4**	614	42800	120000
0,75	0,49	12300	1,5	2952	**BF90G50-../DPE08XB4**	614	42800	120000
0,75	0,44	13700	1,35	3286	**BF90G50-../DPE08XB4**	614	42800	120000
0,75	0,4	15400	1,2	3644	**BF90G50-../DPE08XB4**	614	42800	120000

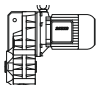
1,1 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	260	40	3,5	5,60	**BF10-../DPE09XA4**	40	1950	-
1,1	190	55	2,8	7,58	**BF10-../DPE09XA4**	40	2200	-
1,1	149	70	2,5	9,69	**BF10-../DPE09XA4**	40	2350	-
1,1	122	86	2,1	11,84	**BF10-../DPE09XA4**	40	2500	-
1,1	96	109	1,7	15,04	**BF10-../DPE09XA4**	40	2800	-
1,1	79	132	1,8	18,23	**BF10-../DPE09XA4**	40	2900	-
1,1	72	145	1,65	20,05	**BF10-../DPE09XA4**	40	3000	-
1,1	62	169	1,4	23,28	**BF10-../DPE09XA4**	40	3200	-
1,1	57	184	1,3	25,60	**BF10-../DPE09XA4**	40	3350	-
1,1	51	205	1,15	28,47	**BF10-../DPE09XA4**	40	3450	-
1,1	46	225	1,05	31,31	**BF10-../DPE09XA4**	40	3600	-
1,1	40	260	0,92	36,15	**BF10-../DPE09XA4**	40	3800	-
1,1	36,5	285	0,84	39,75	**BF10-../DPE09XA4**	40	3950	-
1,1	110	95	3,0	13,18	**BF20-../DPE09XA4**	46	3300	-
1,1	93	112	2,8	15,54	**BF20-../DPE09XA4**	46	3450	-
1,1	86	122	3,0	16,77	**BF20-../DPE09XA4**	46	3500	-
1,1	79	132	2,8	18,45	**BF20-../DPE09XA4**	46	3600	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

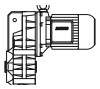
1,1 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	66	159	2,5	22,04	**BF20-../DPE09XA4**	46	3800	-
1,1	60	175	2,3	24,25	**BF20-../DPE09XA4**	46	3950	-
1,1	53	198	2,1	27,62	**BF20-../DPE09XA4**	46	4150	-
1,1	47,5	220	1,9	30,40	**BF20-../DPE09XA4**	46	4400	-
1,1	44,5	235	1,8	32,58	**BF20-../DPE09XA4**	46	4450	-
1,1	40,5	255	1,65	35,85	**BF20-../DPE09XA4**	46	4650	-
1,1	35	300	1,4	41,72	**BF20-../DPE09XA4**	46	4950	-
1,1	31,5	330	1,25	45,90	**BF20-../DPE09XA4**	46	5100	-
1,1	30	350	1,2	48,56	**BF20-../DPE09XA4**	46	5200	-
1,1	27	385	1,1	53,43	**BF20-../DPE09XA4**	46	5500	-
1,1	25	420	1,0	58,24	**BF20-../DPE09XA4**	46	5600	-
1,1	22,5	465	0,9	64,08	**BF20-../DPE09XA4**	46	5900	-
1,1	21	500	0,84	69,70	**BF20-../DPE09XA4**	46	6100	-
1,1	66	159	3,3	21,85	**BF30-../DPE09XA4**	57	3500	-
1,1	60	175	3,2	24,03	**BF30-../DPE09XA4**	57	3600	-
1,1	52	200	2,9	28,23	**BF30-../DPE09XA4**	57	3800	-
1,1	46,5	225	2,6	31,05	**BF30-../DPE09XA4**	57	4000	-
1,1	41,5	250	2,3	35,00	**BF30-../DPE09XA4**	57	4200	-
1,1	37,5	280	2,1	38,49	**BF30-../DPE09XA4**	57	4400	-
1,1	35,5	295	1,95	41,01	**BF30-../DPE09XA4**	57	4500	-
1,1	32	325	1,75	45,10	**BF30-../DPE09XA4**	57	4700	-
1,1	28	375	1,55	52,20	**BF30-../DPE09XA4**	57	5000	-
1,1	25,5	410	1,4	57,41	**BF30-../DPE09XA4**	57	5200	-
1,1	24	435	1,3	61,17	**BF30-../DPE09XA4**	57	5300	-
1,1	21,5	485	1,2	67,28	**BF30-../DPE09XA4**	57	5500	-
1,1	20	520	1,1	72,13	**BF30-../DPE09XA4**	57	5700	-
1,1	18,5	560	1,05	79,34	**BF30-../DPE09XA4**	57	5900	-
1,1	17	610	0,94	87,08	**BF30-../DPE09XA4**	57	6200	-
1,1	15,5	670	0,86	95,79	**BF30-../DPE09XA4**	57	6400	-
1,1	38,5	270	3,3	37,64	**BF40-../DPE09XA4**	66	6200	-
1,1	35	300	3,0	41,42	**BF40-../DPE09XA4**	66	6500	-
1,1	32	325	2,8	45,56	**BF40-../DPE09XA4**	66	6800	-
1,1	29,5	355	2,5	48,92	**BF40-../DPE09XA4**	66	7000	-
1,1	27	385	2,3	53,82	**BF40-../DPE09XA4**	66	7200	-
1,1	24	435	2,1	61,25	**BF40-../DPE09XA4**	66	7600	-
1,1	21,5	485	1,85	67,38	**BF40-../DPE09XA4**	66	8000	-
1,1	20,5	510	1,75	71,40	**BF40-../DPE09XA4**	66	8100	-
1,1	18,5	560	1,6	78,55	**BF40-../DPE09XA4**	66	8500	-
1,1	17,5	600	1,5	83,91	**BF40-../DPE09XA4**	66	8700	-
1,1	16	650	1,4	92,31	**BF40-../DPE09XA4**	66	9100	-
1,1	14,5	720	1,25	101,0	**BF40-../DPE09XA4**	66	9400	-
1,1	13	800	1,15	111,1	**BF40-../DPE09XA4**	66	9800	-
1,1	12	870	1,05	124,5	**BF40-../DPE09XA4**	66	10200	-
1,1	11	950	0,95	137,0	**BF40-../DPE09XA4**	66	10600	-
1,1	10,5	1000	0,9	141,4	**BF40Z-../DPE09XA4**	70	10600	-
1,1	9,3	1120	0,8	155,6	**BF40Z-../DPE09XA4**	70	10600	-
1,1	25,5	410	3,2	56,86	**BF50-../DPE09XA4**	94	9300	-
1,1	23	455	2,9	63,59	**BF50-../DPE09XA4**	94	9800	-
1,1	20	520	2,5	72,72	**BF50-../DPE09XA4**	94	10700	-
1,1	18	580	2,2	81,33	**BF50-../DPE09XA4**	94	11300	-
1,1	16	650	2,0	90,24	**BF50-../DPE09XA4**	94	11800	-
1,1	14,5	720	1,8	100,9	**BF50-../DPE09XA4**	94	12300	-
1,1	13	800	1,65	114,0	**BF50-../DPE09XA4**	94	12900	-
1,1	11,5	910	1,45	127,5	**BF50-../DPE09XA4**	94	13600	-
1,1	10,5	1000	1,3	138,1	**BF50Z-../DPE09XA4**	99	13600	-
1,1	9,4	1110	1,15	154,5	**BF50Z-../DPE09XA4**	99	13600	-
1,1	7,9	1320	0,98	183,5	**BF50Z-../DPE09XA4**	99	13600	-
1,1	7,1	1470	0,88	205,2	**BF50Z-../DPE09XA4**	99	13600	-
1,1	14	750	3,1	103,7	**BF60-../DPE09XA4**	124	14100	39900
1,1	13	800	2,9	113,1	**BF60-../DPE09XA4**	124	14600	41300
1,1	11,5	910	2,5	125,5	**BF60-../DPE09XA4**	124	15300	43300
1,1	10,5	1000	2,3	140,8	**BF60Z-../DPE09XA4**	143	15300	43300
1,1	8,6	1220	1,9	169,2	**BF60Z-../DPE09XA4**	143	15300	43300
1,1	7,7	1360	1,7	187,7	**BF60Z-../DPE09XA4**	143	15300	43300
1,1	6,6	1590	1,45	221,4	**BF60Z-../DPE09XA4**	143	15300	43300
1,1	5,9	1780	1,3	245,6	**BF60Z-../DPE09XA4**	143	15300	43300

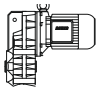
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

1,1 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	5,0	2100	1,1	293,4	**BF60Z-../DPE09XA4**	143	15300	43300
1,1	4,5	2300	1,0	325,6	**BF60Z-../DPE09XA4**	143	15300	43300
1,1	3,8	2750	0,84	380,0	**BF60Z-../DPE09XA4**	143	15300	43300
1,1	6,2	1690	3,1	233,0	**BF70Z-../DPE09XA4**	231	16100	47700
1,1	5,6	1870	2,8	258,7	**BF70Z-../DPE09XA4**	231	16100	47700
1,1	4,8	2150	2,4	301,8	**BF70Z-../DPE09XA4**	231	16100	47700
1,1	4,3	2400	2,2	341,7	**BF70Z-../DPE09XA4**	231	16100	47700
1,1	3,7	2800	1,85	398,7	**BF70Z-../DPE09XA4**	231	16100	47700
1,1	3,3	3150	1,65	439,2	**BF70Z-../DPE09XA4**	231	16100	47700
1,1	2,9	3600	1,45	512,4	**BF70Z-../DPE09XA4**	231	16100	47700
1,1	2,8	3500	1,65	524,1	**BF70G20-../DPE09XA4**	229	16100	47700
1,1	2,5	3950	1,45	577,5	**BF70G20-../DPE09XA4**	229	16100	47700
1,1	2,2	4450	1,3	673,6	**BF70G20-../DPE09XA4**	229	16100	47700
1,1	1,7	5900	0,97	872,1	**BF70G20-../DPE09XA4**	229	16100	47700
1,1	1,5	6700	0,85	1017	**BF70G20-../DPE09XA4**	229	16100	47700
1,1	3,2	3250	3,2	450,4	**BF80Z-../DPE09XA4**	348	39600	75000
1,1	2,9	3600	2,9	511,2	**BF80Z-../DPE09XA4**	348	39600	75000
1,1	2,5	4200	2,5	583,4	**BF80Z-../DPE09XA4**	348	39600	75000
1,1	2,2	4750	2,2	662,1	**BF80Z-../DPE09XA4**	348	39600	75000
1,1	1,9	5500	1,9	770,6	**BF80Z-../DPE09XA4**	348	39600	75000
1,1	1,7	6100	1,7	874,6	**BF80Z-../DPE09XA4**	348	39600	75000
1,1	1,5	7000	1,5	990,4	**BF80Z-../DPE09XA4**	348	39600	75000
1,1	1,3	8000	1,3	1124	**BF80Z-../DPE09XA4**	348	39600	75000
1,1	1,1	8100	1,3	1329	**BF80G40-../DPE09XA4**	353	39600	75000
1,1	1,0	9100	1,15	1491	**BF80G40-../DPE09XA4**	353	39600	75000
1,1	0,9	10000	1,05	1693	**BF80G40-../DPE09XA4**	353	39600	75000
1,1	1,8	5800	3,2	845,1	**BF90Z-../DPE09XA4**	612	42800	120000
1,1	1,4	6100	3,0	1043	**BF90G50-../DPE09XA4**	624	42800	120000
1,1	1,2	7100	2,6	1204	**BF90G50-../DPE09XA4**	624	42800	120000
1,1	1,0	9100	2,0	1444	**BF90G50-../DPE09XA4**	624	42800	120000
1,1	0,9	10000	1,85	1678	**BF90G50-../DPE09XA4**	624	42800	120000
1,1	0,8	11300	1,65	1867	**BF90G50-../DPE09XA4**	624	42800	120000
1,1	0,7	12900	1,45	2154	**BF90G50-../DPE09XA4**	624	42800	120000
1,1	0,55	16700	1,1	2656	**BF90G50-../DPE09XA4**	624	42800	120000

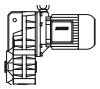
1,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	260	55	2,5	5,60	**BF10-../DPE09XB4**	40	1950	-
1,5	190	75	2,0	7,58	**BF10-../DPE09XB4**	40	2200	-
1,5	149	96	1,85	9,69	**BF10-../DPE09XB4**	40	2350	-
1,5	122	117	1,55	11,84	**BF10-../DPE09XB4**	40	2500	-
1,5	96	149	1,25	15,04	**BF10-../DPE09XB4**	40	2800	-
1,5	79	181	1,35	18,23	**BF10-../DPE09XB4**	40	2900	-
1,5	72	198	1,2	20,05	**BF10-../DPE09XB4**	40	3000	-
1,5	62	230	1,05	23,28	**BF10-../DPE09XB4**	40	3200	-
1,5	57	250	0,96	25,60	**BF10-../DPE09XB4**	40	3350	-
1,5	51	280	0,86	28,47	**BF10-../DPE09XB4**	40	3450	-
1,5	180	79	2,8	8,00	**BF20-../DPE09XB4**	46	2850	-
1,5	137	104	2,5	10,51	**BF20-../DPE09XB4**	46	3100	-
1,5	109	131	2,2	13,18	**BF20-../DPE09XB4**	46	3300	-
1,5	93	154	2,0	15,54	**BF20-../DPE09XB4**	46	3450	-
1,5	86	166	2,2	16,77	**BF20-../DPE09XB4**	46	3500	-
1,5	78	183	2,0	18,45	**BF20-../DPE09XB4**	46	3600	-
1,5	66	215	1,85	22,04	**BF20-../DPE09XB4**	46	3800	-
1,5	60	235	1,7	24,25	**BF20-../DPE09XB4**	46	3950	-
1,5	52	275	1,55	27,62	**BF20-../DPE09XB4**	46	4150	-
1,5	47,5	300	1,4	30,40	**BF20-../DPE09XB4**	46	4400	-
1,5	44,5	320	1,3	32,58	**BF20-../DPE09XB4**	46	4450	-
1,5	40,5	350	1,2	35,85	**BF20-../DPE09XB4**	46	4650	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

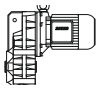
1,5 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	34,5	415	1,0	41,72	**BF20-../DPE09XB4**	46	4950	-
1,5	31,5	450	0,93	45,90	**BF20-../DPE09XB4**	46	5100	-
1,5	30	475	0,88	48,56	**BF20-../DPE09XB4**	46	5200	-
1,5	144	99	3,2	9,99	**BF30-../DPE09XB4**	57	2850	-
1,5	112	127	2,9	12,91	**BF30-../DPE09XB4**	57	3050	-
1,5	90	159	2,6	16,00	**BF30-../DPE09XB4**	57	3250	-
1,5	82	174	2,8	17,65	**BF30-../DPE09XB4**	57	3300	-
1,5	74	193	2,6	19,41	**BF30-../DPE09XB4**	57	3400	-
1,5	66	215	2,5	21,85	**BF30-../DPE09XB4**	57	3500	-
1,5	60	235	2,4	24,03	**BF30-../DPE09XB4**	57	3600	-
1,5	51	280	2,1	28,23	**BF30-../DPE09XB4**	57	3800	-
1,5	46,5	305	1,9	31,05	**BF30-../DPE09XB4**	57	4000	-
1,5	41	345	1,65	35,00	**BF30-../DPE09XB4**	57	4200	-
1,5	37,5	380	1,5	38,49	**BF30-../DPE09XB4**	57	4400	-
1,5	35	405	1,4	41,01	**BF30-../DPE09XB4**	57	4500	-
1,5	32	445	1,3	45,10	**BF30-../DPE09XB4**	57	4700	-
1,5	27,5	520	1,1	52,20	**BF30-../DPE09XB4**	57	5000	-
1,5	25	570	1,0	57,41	**BF30-../DPE09XB4**	57	5200	-
1,5	23,5	600	0,96	61,17	**BF30-../DPE09XB4**	57	5300	-
1,5	21,5	660	0,87	67,28	**BF30-../DPE09XB4**	57	5500	-
1,5	20	710	0,81	72,13	**BF30-../DPE09XB4**	57	5700	-
1,5	67	210	3,3	21,60	**BF40-../DPE09XB4**	66	5200	-
1,5	61	230	3,2	23,77	**BF40-../DPE09XB4**	66	5400	-
1,5	54	265	2,9	26,86	**BF40-../DPE09XB4**	66	5600	-
1,5	49	290	2,8	29,55	**BF40-../DPE09XB4**	66	5800	-
1,5	42	340	2,5	34,21	**BF40-../DPE09XB4**	66	6000	-
1,5	38,5	370	2,4	37,64	**BF40-../DPE09XB4**	66	6200	-
1,5	35	405	2,2	41,42	**BF40-../DPE09XB4**	66	6500	-
1,5	31,5	450	2,0	45,56	**BF40-../DPE09XB4**	66	6800	-
1,5	29,5	485	1,85	48,92	**BF40-../DPE09XB4**	66	7000	-
1,5	27	530	1,7	53,82	**BF40-../DPE09XB4**	66	7200	-
1,5	23,5	600	1,5	61,25	**BF40-../DPE09XB4**	66	7600	-
1,5	21,5	660	1,35	67,38	**BF40-../DPE09XB4**	66	8000	-
1,5	20,5	690	1,3	71,40	**BF40-../DPE09XB4**	66	8100	-
1,5	18,5	770	1,15	78,55	**BF40-../DPE09XB4**	66	8500	-
1,5	17,5	810	1,1	83,91	**BF40-../DPE09XB4**	66	8700	-
1,5	16	890	1,0	92,31	**BF40-../DPE09XB4**	66	9100	-
1,5	14,5	980	0,92	101,0	**BF40-../DPE09XB4**	66	9400	-
1,5	13	1100	0,82	111,1	**BF40-../DPE09XB4**	66	9800	-
1,5	34,5	415	3,1	42,15	**BF50-../DPE09XB4**	94	8500	-
1,5	30,5	465	2,8	47,14	**BF50-../DPE09XB4**	94	8900	-
1,5	25,5	560	2,3	56,86	**BF50-../DPE09XB4**	94	9300	-
1,5	23	620	2,1	63,59	**BF50-../DPE09XB4**	94	9800	-
1,5	20	710	1,85	72,72	**BF50-../DPE09XB4**	94	10700	-
1,5	18	790	1,65	81,33	**BF50-../DPE09XB4**	94	11300	-
1,5	16	890	1,45	90,24	**BF50-../DPE09XB4**	94	11800	-
1,5	14,5	980	1,35	100,9	**BF50-../DPE09XB4**	94	12300	-
1,5	13	1100	1,2	114,0	**BF50-../DPE09XB4**	94	12900	-
1,5	11,5	1240	1,05	127,5	**BF50-../DPE09XB4**	94	13600	-
1,5	10,5	1360	0,96	138,1	**BF50Z-../DPE09XB4**	99	13600	-
1,5	9,3	1540	0,84	154,5	**BF50Z-../DPE09XB4**	99	13600	-
1,5	20	710	3,2	72,15	**BF60-../DPE09XB4**	124	12000	34000
1,5	18	790	2,9	80,05	**BF60-../DPE09XB4**	124	12600	35600
1,5	15,5	920	2,5	93,44	**BF60-../DPE09XB4**	124	13500	38200
1,5	14	1020	2,3	103,7	**BF60-../DPE09XB4**	124	14100	39900
1,5	13	1100	2,1	113,1	**BF60-../DPE09XB4**	124	14600	41300
1,5	11,5	1240	1,85	125,5	**BF60-../DPE09XB4**	124	15300	43300
1,5	10,5	1360	1,7	140,8	**BF60Z-../DPE09XB4**	143	15300	43300
1,5	8,5	1680	1,35	169,2	**BF60Z-../DPE09XB4**	143	15300	43300
1,5	7,7	1860	1,25	187,7	**BF60Z-../DPE09XB4**	143	15300	43300
1,5	6,5	2200	1,05	221,4	**BF60Z-../DPE09XB4**	143	15300	43300
1,5	5,9	2400	0,96	245,6	**BF60Z-../DPE09XB4**	143	15300	43300
1,5	8,0	1790	2,9	179,7	**BF70Z-../DPE09XB4**	231	16100	47700
1,5	7,2	1980	2,6	199,7	**BF70Z-../DPE09XB4**	231	16100	47700
1,5	6,2	2300	2,3	233,0	**BF70Z-../DPE09XB4**	231	16100	47700

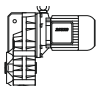
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

1,5 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	5,6	2550	2,0	258,7	**BF70Z-../DPE09XB4**	231	16100	47700
1,5	4,8	2950	1,75	301,8	**BF70Z-../DPE09XB4**	231	16100	47700
1,5	4,2	3400	1,55	341,7	**BF70Z-../DPE09XB4**	231	16100	47700
1,5	3,6	3950	1,3	398,7	**BF70Z-../DPE09XB4**	231	16100	47700
1,5	3,3	4300	1,2	439,2	**BF70Z-../DPE09XB4**	231	16100	47700
1,5	2,9	4900	1,05	512,4	**BF70Z-../DPE09XB4**	231	16100	47700
1,5	2,8	4850	1,2	524,1	**BF70G20-../DPE09XB4**	229	16100	47700
1,5	2,5	5400	1,05	577,5	**BF70G20-../DPE09XB4**	229	16100	47700
1,5	2,2	6200	0,92	673,6	**BF70G20-../DPE09XB4**	229	16100	47700
1,5	4,2	3400	3,1	347,3	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	3,7	3850	2,7	394,2	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	3,2	4450	2,4	450,4	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	2,9	4900	2,1	511,2	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	2,5	5700	1,85	583,4	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	2,2	6500	1,6	662,1	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	1,9	7500	1,4	770,6	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	1,7	8400	1,25	874,6	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	1,5	9500	1,1	990,4	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	1,3	11000	0,95	1124	**BF80Z-../DPE09XB4**	348	39600	75000
1,5	1,1	11500	0,91	1329	**BF80G40-../DPE09XB4**	353	39600	75000
1,5	1,0	12900	0,81	1491	**BF80G40-../DPE09XB4**	353	39600	75000
1,5	2,5	5700	3,2	591,1	**BF90Z-../DPE09XB4**	612	42800	120000
1,5	2,2	6500	2,8	658,1	**BF90Z-../DPE09XB4**	612	42800	120000
1,5	1,9	7500	2,5	759,0	**BF90Z-../DPE09XB4**	612	42800	120000
1,5	1,7	8400	2,2	845,1	**BF90Z-../DPE09XB4**	612	42800	120000
1,5	1,5	7900	2,3	976,1	**BF90G50-../DPE09XB4**	624	42800	120000
1,5	1,4	8800	2,1	1043	**BF90G50-../DPE09XB4**	624	42800	120000
1,5	1,2	10300	1,8	1204	**BF90G50-../DPE09XB4**	624	42800	120000
1,5	1,0	12900	1,45	1444	**BF90G50-../DPE09XB4**	624	42800	120000
1,5	0,9	14300	1,3	1678	**BF90G50-../DPE09XB4**	624	42800	120000
1,5	0,8	16100	1,15	1867	**BF90G50-../DPE09XB4**	624	42800	120000
1,5	0,7	18400	1,0	2154	**BF90G50-../DPE09XB4**	624	42800	120000

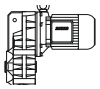
2,2 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	260	80	1,75	5,60	**BF10-../DPE09XB4C**	40	1950	-
2,2	192	109	1,4	7,58	**BF10-../DPE09XB4C**	40	2200	-
2,2	150	140	1,25	9,69	**BF10-../DPE09XB4C**	40	2350	-
2,2	123	170	1,1	11,84	**BF10-../DPE09XB4C**	40	2500	-
2,2	97	215	0,85	15,04	**BF10-../DPE09XB4C**	40	2800	-
2,2	80	260	0,92	18,23	**BF10-../DPE09XB4C**	40	2900	-
2,2	73	285	0,84	20,05	**BF10-../DPE09XB4C**	40	3000	-
2,2	245	85	2,4	6,04	**BF20-../DPE09XB4C**	46	2550	-
2,2	182	115	1,9	8,00	**BF20-../DPE09XB4C**	46	2850	-
2,2	138	152	1,7	10,51	**BF20-../DPE09XB4C**	46	3100	-
2,2	111	189	1,5	13,18	**BF20-../DPE09XB4C**	46	3300	-
2,2	94	220	1,4	15,54	**BF20-../DPE09XB4C**	46	3450	-
2,2	87	240	1,5	16,77	**BF20-../DPE09XB4C**	46	3500	-
2,2	79	265	1,4	18,45	**BF20-../DPE09XB4C**	46	3600	-
2,2	66	315	1,25	22,04	**BF20-../DPE09XB4C**	46	3800	-
2,2	60	350	1,15	24,25	**BF20-../DPE09XB4C**	46	3950	-
2,2	53	395	1,05	27,62	**BF20-../DPE09XB4C**	46	4150	-
2,2	48	435	0,97	30,40	**BF20-../DPE09XB4C**	46	4400	-
2,2	45	465	0,9	32,58	**BF20-../DPE09XB4C**	46	4450	-
2,2	40,5	510	0,82	35,85	**BF20-../DPE09XB4C**	46	4650	-
2,2	230	91	2,9	6,34	**BF30-../DPE09XB4C**	57	2400	-
2,2	180	116	2,5	8,07	**BF30-../DPE09XB4C**	57	2650	-
2,2	146	143	2,2	9,99	**BF30-../DPE09XB4C**	57	2850	-
2,2	113	185	2,0	12,91	**BF30-../DPE09XB4C**	57	3050	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

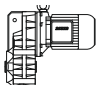
2,2 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	91	230	1,75	16,00	**BF30-../DPE09XB4C**	57	3250	-
2,2	83	250	1,9	17,65	**BF30-../DPE09XB4C**	57	3300	-
2,2	75	280	1,8	19,41	**BF30-../DPE09XB4C**	57	3400	-
2,2	67	310	1,7	21,85	**BF30-../DPE09XB4C**	57	3500	-
2,2	61	340	1,65	24,03	**BF30-../DPE09XB4C**	57	3600	-
2,2	52	400	1,45	28,23	**BF30-../DPE09XB4C**	57	3800	-
2,2	47	445	1,3	31,05	**BF30-../DPE09XB4C**	57	4000	-
2,2	41,5	500	1,15	35,00	**BF30-../DPE09XB4C**	57	4200	-
2,2	38	550	1,05	38,49	**BF30-../DPE09XB4C**	57	4400	-
2,2	35,5	590	0,97	41,01	**BF30-../DPE09XB4C**	57	4500	-
2,2	32,5	640	0,9	45,10	**BF30-../DPE09XB4C**	57	4700	-
2,2	191	110	3,3	7,62	**BF40-../DPE09XB4C**	66	3900	-
2,2	153	137	3,0	9,48	**BF40-../DPE09XB4C**	66	4150	-
2,2	123	170	2,7	11,79	**BF40-../DPE09XB4C**	66	4450	-
2,2	97	215	2,4	15,02	**BF40-../DPE09XB4C**	66	4800	-
2,2	84	250	2,5	17,35	**BF40-../DPE09XB4C**	66	4950	-
2,2	76	275	2,4	19,09	**BF40-../DPE09XB4C**	66	5100	-
2,2	68	305	2,3	21,60	**BF40-../DPE09XB4C**	66	5200	-
2,2	62	335	2,2	23,77	**BF40-../DPE09XB4C**	66	5400	-
2,2	54	385	2,0	26,86	**BF40-../DPE09XB4C**	66	5600	-
2,2	49,5	420	1,9	29,55	**BF40-../DPE09XB4C**	66	5800	-
2,2	42,5	490	1,75	34,21	**BF40-../DPE09XB4C**	66	6000	-
2,2	39	530	1,7	37,64	**BF40-../DPE09XB4C**	66	6200	-
2,2	35,5	590	1,55	41,42	**BF40-../DPE09XB4C**	66	6500	-
2,2	32	650	1,4	45,56	**BF40-../DPE09XB4C**	66	6800	-
2,2	30	700	1,3	48,92	**BF40-../DPE09XB4C**	66	7000	-
2,2	27	770	1,15	53,82	**BF40-../DPE09XB4C**	66	7200	-
2,2	24	870	1,05	61,25	**BF40-../DPE09XB4C**	66	7600	-
2,2	22	950	0,95	67,38	**BF40-../DPE09XB4C**	66	8000	-
2,2	20,5	1020	0,88	71,40	**BF40-../DPE09XB4C**	66	8100	-
2,2	18,5	1130	0,8	78,55	**BF40-../DPE09XB4C**	66	8500	-
2,2	57	365	3,2	25,88	**BF50-../DPE09XB4C**	94	7100	-
2,2	46	455	2,8	31,73	**BF50-../DPE09XB4C**	94	7500	-
2,2	41	510	2,5	35,49	**BF50-../DPE09XB4C**	94	7800	-
2,2	34,5	600	2,2	42,15	**BF50-../DPE09XB4C**	94	8500	-
2,2	31	670	1,95	47,14	**BF50-../DPE09XB4C**	94	8900	-
2,2	26	800	1,65	56,86	**BF50-../DPE09XB4C**	94	9300	-
2,2	23	910	1,45	63,59	**BF50-../DPE09XB4C**	94	9800	-
2,2	20	1050	1,25	72,72	**BF50-../DPE09XB4C**	94	10700	-
2,2	18	1160	1,1	81,33	**BF50-../DPE09XB4C**	94	11300	-
2,2	16,5	1270	1,0	90,24	**BF50-../DPE09XB4C**	94	11800	-
2,2	14,5	1440	0,9	100,9	**BF50-../DPE09XB4C**	94	12300	-
2,2	13	1610	0,81	114,0	**BF50-../DPE09XB4C**	94	12900	-
2,2	27	770	3,0	54,44	**BF60-../DPE09XB4C**	124	10500	29700
2,2	24,5	850	2,7	60,40	**BF60-../DPE09XB4C**	124	11100	31400
2,2	20,5	1020	2,3	72,15	**BF60-../DPE09XB4C**	124	12000	34000
2,2	18,5	1130	2,0	80,05	**BF60-../DPE09XB4C**	124	12600	35600
2,2	16	1310	1,75	93,44	**BF60-../DPE09XB4C**	124	13500	38200
2,2	14	1500	1,55	103,7	**BF60-../DPE09XB4C**	124	14100	39900
2,2	13	1610	1,45	113,1	**BF60-../DPE09XB4C**	124	14600	41300
2,2	12	1750	1,3	125,5	**BF60-../DPE09XB4C**	124	15300	43300
2,2	10,5	2000	1,15	140,8	**BF60Z-../DPE09XB4C**	143	15300	43300
2,2	8,6	2400	0,96	169,2	**BF60Z-../DPE09XB4C**	143	15300	43300
2,2	7,8	2650	0,87	187,7	**BF60Z-../DPE09XB4C**	143	15300	43300
2,2	12	1750	3,0	122,7	**BF70-../DPE09XB4C**	210	16100	47700
2,2	11	1910	2,7	133,0	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700
2,2	9,5	2200	2,4	154,0	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700
2,2	8,1	2550	2,0	179,7	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700
2,2	7,3	2850	1,8	199,7	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700
2,2	6,3	3300	1,6	233,0	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700
2,2	5,7	3650	1,4	258,7	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700
2,2	4,9	4250	1,2	301,8	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700
2,2	4,3	4850	1,05	341,7	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700
2,2	3,7	5600	0,93	398,7	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700
2,2	3,4	6100	0,85	439,2	**BF70Z-../DPE09XB4C**	231	16100	47700

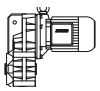
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

2,2 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	7,0	3000	3,2	209,4	**BF80-../DPE09XB4C**	307	34300	75000
2,2	6,2	3350	2,8	237,1	**BF80-../DPE09XB4C**	307	36900	75000
2,2	5,4	3850	2,5	269,1	**BF80-../DPE09XB4C**	307	39600	75000
2,2	5,0	4200	2,5	291,7	**BF80Z-../DPE09XB4C**	348	39600	75000
2,2	4,2	5000	2,1	347,3	**BF80Z-../DPE09XB4C**	348	39600	75000
2,2	3,7	5600	1,9	394,2	**BF80Z-../DPE09XB4C**	348	39600	75000
2,2	3,3	6300	1,65	450,4	**BF80Z-../DPE09XB4C**	348	39600	75000
2,2	2,9	7200	1,45	511,2	**BF80Z-../DPE09XB4C**	348	39600	75000
2,2	2,5	8400	1,25	583,4	**BF80Z-../DPE09XB4C**	348	39600	75000
2,2	2,2	9500	1,1	662,1	**BF80Z-../DPE09XB4C**	348	39600	75000
2,2	1,9	11000	0,95	770,6	**BF80Z-../DPE09XB4C**	348	39600	75000
2,2	1,7	12300	0,85	874,6	**BF80Z-../DPE09XB4C**	348	39600	75000
2,2	3,2	6500	2,8	456,7	**BF90Z-../DPE09XB4C**	612	42800	120000
2,2	2,9	7200	2,6	508,5	**BF90Z-../DPE09XB4C**	612	42800	120000
2,2	2,5	8400	2,2	591,1	**BF90Z-../DPE09XB4C**	612	42800	120000
2,2	2,3	9100	2,0	658,1	**BF90Z-../DPE09XB4C**	612	42800	120000
2,2	2,0	10500	1,75	759,0	**BF90Z-../DPE09XB4C**	612	42800	120000
2,2	1,8	11600	1,6	845,1	**BF90Z-../DPE09XB4C**	612	42800	120000
2,2	1,5	12400	1,5	976,1	**BF90G50-../DPE09XB4C**	624	42800	120000
2,2	1,4	13600	1,35	1043	**BF90G50-../DPE09XB4C**	624	42800	120000
2,2	1,3	14500	1,3	1204	**BF90G50-../DPE09XB4C**	624	42800	120000
2,2	1,1	17700	1,05	1444	**BF90G50-../DPE09XB4C**	624	42800	120000

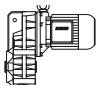
3 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	230	124	2,1	6,34	**BF30-../DPE11LA4**	78	2400	-
3	181	158	1,8	8,07	**BF30-../DPE11LA4**	78	2650	-
3	146	196	1,65	9,99	**BF30-../DPE11LA4**	78	2850	-
3	113	250	1,45	12,91	**BF30-../DPE11LA4**	78	3050	-
3	91	310	1,3	16,00	**BF30-../DPE11LA4**	78	3250	-
3	83	345	1,4	17,65	**BF30-../DPE11LA4**	78	3300	-
3	75	380	1,3	19,41	**BF30-../DPE11LA4**	78	3400	-
3	67	425	1,25	21,85	**BF30-../DPE11LA4**	78	3500	-
3	61	465	1,2	24,03	**BF30-../DPE11LA4**	78	3600	-
3	52	550	1,05	28,23	**BF30-../DPE11LA4**	78	3800	-
3	47	600	0,96	31,05	**BF30-../DPE11LA4**	78	4000	-
3	42	680	0,85	35,00	**BF30-../DPE11LA4**	78	4200	-
3	250	114	2,9	5,87	**BF40-../DPE11LA4**	92	3550	-
3	191	150	2,5	7,62	**BF40-../DPE11LA4**	92	3900	-
3	154	186	2,2	9,48	**BF40-../DPE11LA4**	92	4150	-
3	124	230	2,0	11,79	**BF40-../DPE11LA4**	92	4450	-
3	97	295	1,75	15,02	**BF40-../DPE11LA4**	92	4800	-
3	84	340	1,85	17,35	**BF40-../DPE11LA4**	92	4950	-
3	77	370	1,8	19,09	**BF40-../DPE11LA4**	92	5100	-
3	68	420	1,65	21,60	**BF40-../DPE11LA4**	92	5200	-
3	62	460	1,6	23,77	**BF40-../DPE11LA4**	92	5400	-
3	55	520	1,5	26,86	**BF40-../DPE11LA4**	92	5600	-
3	49,5	570	1,4	29,55	**BF40-../DPE11LA4**	92	5800	-
3	43	660	1,3	34,21	**BF40-../DPE11LA4**	92	6000	-
3	39	730	1,2	37,64	**BF40-../DPE11LA4**	92	6200	-
3	35,5	800	1,15	41,42	**BF40-../DPE11LA4**	92	6500	-
3	32	890	1,0	45,56	**BF40-../DPE11LA4**	92	6800	-
3	30	950	0,95	48,92	**BF40-../DPE11LA4**	92	7000	-
3	27,5	1040	0,87	53,82	**BF40-../DPE11LA4**	92	7200	-
3	137	205	3,3	10,68	**BF50-../DPE11LA4**	122	5600	-
3	100	285	2,8	14,65	**BF50-../DPE11LA4**	122	6100	-
3	88	325	2,9	16,70	**BF50-../DPE11LA4**	122	6200	-
3	78	365	2,7	18,68	**BF50-../DPE11LA4**	122	6400	-
3	63	450	2,5	23,14	**BF50-../DPE11LA4**	122	6800	-
3	57	500	2,3	25,88	**BF50-../DPE11LA4**	122	7100	-

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

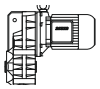
3 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	46	620	2,0	31,73	**BF50-../DPE11LA4**	122	7500	-
3	41	690	1,9	35,49	**BF50-../DPE11LA4**	122	7800	-
3	35	810	1,6	42,15	**BF50-../DPE11LA4**	122	8500	-
3	31	920	1,4	47,14	**BF50-../DPE11LA4**	122	8900	-
3	26	1100	1,2	56,86	**BF50-../DPE11LA4**	122	9300	-
3	23	1240	1,05	63,59	**BF50-../DPE11LA4**	122	9800	-
3	20,5	1390	0,94	72,72	**BF50-../DPE11LA4**	122	10700	-
3	18	1590	0,82	81,33	**BF50-../DPE11LA4**	122	11300	-
3	47	600	3,2	31,20	**BF60-../DPE11LA4**	153	8800	24900
3	42,5	670	3,0	34,62	**BF60-../DPE11LA4**	153	9100	25700
3	35	810	2,6	41,60	**BF60-../DPE11LA4**	153	9600	27100
3	32	890	2,5	46,16	**BF60-../DPE11LA4**	153	9900	28000
3	27	1060	2,2	54,44	**BF60-../DPE11LA4**	153	10500	29700
3	24,5	1160	2,0	60,40	**BF60-../DPE11LA4**	153	11100	31400
3	20,5	1390	1,65	72,15	**BF60-../DPE11LA4**	153	12000	34000
3	18,5	1540	1,5	80,05	**BF60-../DPE11LA4**	153	12600	35600
3	16	1790	1,3	93,44	**BF60-../DPE11LA4**	153	13500	38200
3	14,5	1970	1,15	103,7	**BF60-../DPE11LA4**	153	14100	39900
3	13	2200	1,05	113,1	**BF60-../DPE11LA4**	153	14600	41300
3	12	2350	0,98	125,5	**BF60-../DPE11LA4**	153	15300	43300
3	10,5	2700	0,85	140,8	**BF60Z-../DPE11LA4**	169	15300	43300
3	18	1590	3,3	81,82	**BF70-../DPE11LA4**	232	12800	41300
3	15,5	1840	2,8	95,46	**BF70-../DPE11LA4**	232	14000	43700
3	14	2000	2,6	105,2	**BF70-../DPE11LA4**	232	14700	45100
3	12	2350	2,2	122,7	**BF70-../DPE11LA4**	232	16100	47700
3	11	2600	2,0	133,0	**BF70Z-../DPE11LA4**	258	16100	47700
3	9,5	3000	1,75	154,0	**BF70Z-../DPE11LA4**	258	16100	47700
3	8,1	3500	1,5	179,7	**BF70Z-../DPE11LA4**	258	16100	47700
3	7,3	3900	1,35	199,7	**BF70Z-../DPE11LA4**	258	16100	47700
3	6,3	4500	1,15	233,0	**BF70Z-../DPE11LA4**	258	16100	47700
3	5,7	5000	1,05	258,7	**BF70Z-../DPE11LA4**	258	16100	47700
3	4,9	5800	0,9	301,8	**BF70Z-../DPE11LA4**	258	16100	47700
3	9,2	3100	3,1	158,5	**BF80-../DPE11LA4**	328	29000	75000
3	7,9	3600	2,6	184,5	**BF80-../DPE11LA4**	328	31800	75000
3	7,0	4050	2,3	209,4	**BF80-../DPE11LA4**	328	34300	75000
3	6,2	4600	2,1	237,1	**BF80-../DPE11LA4**	328	36900	75000
3	5,5	5200	1,85	269,1	**BF80-../DPE11LA4**	328	39600	75000
3	5,0	5700	1,85	291,7	**BF80Z-../DPE11LA4**	375	39600	75000
3	4,2	6800	1,55	347,3	**BF80Z-../DPE11LA4**	375	39600	75000
3	3,7	7700	1,35	394,2	**BF80Z-../DPE11LA4**	375	39600	75000
3	3,3	8600	1,2	450,4	**BF80Z-../DPE11LA4**	375	39600	75000
3	2,9	9800	1,05	511,2	**BF80Z-../DPE11LA4**	375	39600	75000
3	2,5	11400	0,92	583,4	**BF80Z-../DPE11LA4**	375	39600	75000
3	2,2	13000	0,81	662,1	**BF80Z-../DPE11LA4**	375	39600	75000
3	4,9	5800	3,2	300,4	**BF90Z-../DPE11LA4**	641	42800	120000
3	4,3	6600	2,8	343,6	**BF90Z-../DPE11LA4**	641	42800	120000
3	3,9	7300	2,5	382,6	**BF90Z-../DPE11LA4**	641	42800	120000
3	3,2	8900	2,1	456,7	**BF90Z-../DPE11LA4**	641	42800	120000
3	2,9	9800	1,9	508,5	**BF90Z-../DPE11LA4**	641	42800	120000
3	2,5	11400	1,6	591,1	**BF90Z-../DPE11LA4**	641	42800	120000
3	2,3	12400	1,5	658,1	**BF90Z-../DPE11LA4**	641	42800	120000
3	2,0	14300	1,3	759,0	**BF90Z-../DPE11LA4**	641	42800	120000
3	1,8	15900	1,15	845,1	**BF90Z-../DPE11LA4**	641	42800	120000
3	1,5	17500	1,05	976,1	**BF90G50-../DPE11LA4**	651	42800	120000
3	1,4	19000	0,97	1043	**BF90G50-../DPE11LA4**	651	42800	120000
3	1,3	20400	0,91	1204	**BF90G50-../DPE11LA4**	651	42800	120000

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

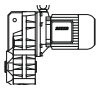
4 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	230	166	1,6	6,34	**BF30-../DPE11LB4**	78	2400	-
4	180	210	1,35	8,07	**BF30-../DPE11LB4**	78	2650	-
4	146	260	1,25	9,99	**BF30-../DPE11LB4**	78	2850	-
4	113	335	1,1	12,91	**BF30-../DPE11LB4**	78	3050	-
4	91	415	0,98	16,00	**BF30-../DPE11LB4**	78	3250	-
4	83	460	1,05	17,65	**BF30-../DPE11LB4**	78	3300	-
4	75	500	1,0	19,41	**BF30-../DPE11LB4**	78	3400	-
4	67	570	0,93	21,85	**BF30-../DPE11LB4**	78	3500	-
4	61	620	0,89	24,03	**BF30-../DPE11LB4**	78	3600	-
4	250	152	2,2	5,87	**BF40-../DPE11LB4**	92	3550	-
4	191	200	1,85	7,62	**BF40-../DPE11LB4**	92	3900	-
4	153	245	1,7	9,48	**BF40-../DPE11LB4**	92	4150	-
4	123	310	1,5	11,79	**BF40-../DPE11LB4**	92	4450	-
4	97	390	1,35	15,02	**BF40-../DPE11LB4**	92	4800	-
4	84	450	1,4	17,35	**BF40-../DPE11LB4**	92	4950	-
4	76	500	1,35	19,09	**BF40-../DPE11LB4**	92	5100	-
4	68	560	1,25	21,60	**BF40-../DPE11LB4**	92	5200	-
4	62	610	1,2	23,77	**BF40-../DPE11LB4**	92	5400	-
4	54	700	1,1	26,86	**BF40-../DPE11LB4**	92	5600	-
4	49,5	770	1,05	29,55	**BF40-../DPE11LB4**	92	5800	-
4	42,5	890	0,96	34,21	**BF40-../DPE11LB4**	92	6000	-
4	39	970	0,92	37,64	**BF40-../DPE11LB4**	92	6200	-
4	35,5	1070	0,84	41,42	**BF40-../DPE11LB4**	92	6500	-
4	189	200	2,8	7,71	**BF50-../DPE11LB4**	122	5100	-
4	136	280	2,4	10,68	**BF50-../DPE11LB4**	122	5600	-
4	99	385	2,1	14,65	**BF50-../DPE11LB4**	122	6100	-
4	87	435	2,2	16,70	**BF50-../DPE11LB4**	122	6200	-
4	78	485	2,1	18,68	**BF50-../DPE11LB4**	122	6400	-
4	63	600	1,85	23,14	**BF50-../DPE11LB4**	122	6800	-
4	57	670	1,75	25,88	**BF50-../DPE11LB4**	122	7100	-
4	46	830	1,55	31,73	**BF50-../DPE11LB4**	122	7500	-
4	41	930	1,4	35,49	**BF50-../DPE11LB4**	122	7800	-
4	34,5	1100	1,2	42,15	**BF50-../DPE11LB4**	122	8500	-
4	31	1230	1,05	47,14	**BF50-../DPE11LB4**	122	8900	-
4	26	1460	0,89	56,86	**BF50-../DPE11LB4**	122	9300	-
4	102	370	3,2	14,24	**BF60-../DPE11LB4**	153	7100	20000
4	86	440	3,3	16,96	**BF60-../DPE11LB4**	153	7300	20600
4	78	485	3,1	18,81	**BF60-../DPE11LB4**	153	7600	21500
4	65	580	2,9	22,58	**BF60-../DPE11LB4**	153	8000	22600
4	58	650	2,7	25,05	**BF60-../DPE11LB4**	153	8200	23200
4	46,5	820	2,3	31,20	**BF60-../DPE11LB4**	153	8800	24900
4	42	900	2,2	34,62	**BF60-../DPE11LB4**	153	9100	25700
4	35	1090	1,95	41,60	**BF60-../DPE11LB4**	153	9600	27100
4	31,5	1210	1,85	46,16	**BF60-../DPE11LB4**	153	9900	28000
4	27	1410	1,65	54,44	**BF60-../DPE11LB4**	153	10500	29700
4	24,5	1550	1,5	60,40	**BF60-../DPE11LB4**	153	11100	31400
4	20,5	1860	1,25	72,15	**BF60-../DPE11LB4**	153	12000	34000
4	18,5	2050	1,1	80,05	**BF60-../DPE11LB4**	153	12600	35600
4	16	2350	0,98	93,44	**BF60-../DPE11LB4**	153	13500	38200
4	14	2700	0,85	103,7	**BF60-../DPE11LB4**	153	14100	39900
4	23,5	1620	3,2	61,94	**BF70-../DPE11LB4**	232	10800	37400
4	20,5	1860	2,8	72,26	**BF70-../DPE11LB4**	232	12000	39600
4	18	2100	2,5	81,82	**BF70-../DPE11LB4**	232	12800	41300
4	15,5	2450	2,1	95,46	**BF70-../DPE11LB4**	232	14000	43700
4	14	2700	1,95	105,2	**BF70-../DPE11LB4**	232	14700	45100
4	12	3150	1,65	122,7	**BF70-../DPE11LB4**	232	16100	47700
4	11	3450	1,5	133,0	**BF70Z-../DPE11LB4**	258	16100	47700
4	9,5	4000	1,3	154,0	**BF70Z-../DPE11LB4**	258	16100	47700
4	8,1	4700	1,1	179,7	**BF70Z-../DPE11LB4**	258	16100	47700
4	7,3	5200	1,0	199,7	**BF70Z-../DPE11LB4**	258	16100	47700
4	6,3	6000	0,87	233,0	**BF70Z-../DPE11LB4**	258	16100	47700
4	12	3150	3,0	122,4	**BF80-../DPE11LB4**	328	24500	75000
4	10,5	3600	2,6	139,7	**BF80-../DPE11LB4**	328	26700	75000
4	9,2	4150	2,3	158,5	**BF80-../DPE11LB4**	328	29000	75000
4	7,9	4800	2,0	184,5	**BF80-../DPE11LB4**	328	31800	75000

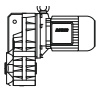
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

4 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	7,0	5400	1,75	209,4	**BF80-../DPE11LB4**	328	34300	75000
4	6,2	6100	1,55	237,1	**BF80-../DPE11LB4**	328	36900	75000
4	5,4	7000	1,35	269,1	**BF80-../DPE11LB4**	328	39600	75000
4	5,0	7600	1,4	291,7	**BF80Z-../DPE11LB4**	375	39600	75000
4	4,2	9000	1,15	347,3	**BF80Z-../DPE11LB4**	375	39600	75000
4	3,7	10300	1,0	394,2	**BF80Z-../DPE11LB4**	375	39600	75000
4	3,3	11500	0,91	450,4	**BF80Z-../DPE11LB4**	375	39600	75000
4	2,9	13100	0,8	511,2	**BF80Z-../DPE11LB4**	375	39600	75000
4	7,3	5200	3,2	198,8	**BF90-../DPE11LB4**	581	36000	111300
4	6,3	6000	2,8	232,6	**BF90-../DPE11LB4**	581	39900	118300
4	5,6	6800	2,5	259,0	**BF90-../DPE11LB4**	581	42800	120000
4	5,4	7000	2,6	269,8	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000
4	4,9	7700	2,4	300,4	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000
4	4,3	8800	2,1	343,6	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000
4	3,8	10000	1,85	382,6	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000
4	3,2	11900	1,55	456,7	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000
4	2,9	13100	1,4	508,5	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000
4	2,5	15200	1,2	591,1	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000
4	2,3	16600	1,1	658,1	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000
4	2,0	19100	0,97	759,0	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000
4	1,8	21200	0,87	845,1	**BF90Z-../DPE11LB4**	641	42800	120000

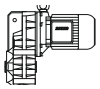
5,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	235	220	1,2	6,34	**BF30-../DPE11LB4C**	82	2400	-
5,5	182	285	1,0	8,07	**BF30-../DPE11LB4C**	82	2650	-
5,5	147	355	0,9	9,99	**BF30-../DPE11LB4C**	82	2850	-
5,5	114	460	0,8	12,91	**BF30-../DPE11LB4C**	82	3050	-
5,5	250	210	1,6	5,87	**BF40-../DPE11LB4C**	96	3550	-
5,5	193	270	1,35	7,62	**BF40-../DPE11LB4C**	96	3900	-
5,5	155	335	1,25	9,48	**BF40-../DPE11LB4C**	96	4150	-
5,5	125	420	1,1	11,79	**BF40-../DPE11LB4C**	96	4450	-
5,5	98	530	0,98	15,02	**BF40-../DPE11LB4C**	96	4800	-
5,5	85	610	1,05	17,35	**BF40-../DPE11LB4C**	96	4950	-
5,5	77	680	0,98	19,09	**BF40-../DPE11LB4C**	96	5100	-
5,5	68	770	0,91	21,60	**BF40-../DPE11LB4C**	96	5200	-
5,5	62	840	0,88	23,77	**BF40-../DPE11LB4C**	96	5400	-
5,5	55	950	0,82	26,86	**BF40-../DPE11LB4C**	96	5600	-
5,5	275	191	2,6	5,38	**BF50-../DPE11LB4C**	126	4500	-
5,5	191	275	2,1	7,71	**BF50-../DPE11LB4C**	126	5100	-
5,5	138	380	1,8	10,68	**BF50-../DPE11LB4C**	126	5600	-
5,5	100	520	1,5	14,65	**BF50-../DPE11LB4C**	126	6100	-
5,5	88	590	1,6	16,70	**BF50-../DPE11LB4C**	126	6200	-
5,5	79	660	1,5	18,68	**BF50-../DPE11LB4C**	126	6400	-
5,5	64	820	1,35	23,14	**BF50-../DPE11LB4C**	126	6800	-
5,5	57	920	1,25	25,88	**BF50-../DPE11LB4C**	126	7100	-
5,5	46,5	1120	1,15	31,73	**BF50-../DPE11LB4C**	126	7500	-
5,5	41,5	1260	1,05	35,49	**BF50-../DPE11LB4C**	126	7800	-
5,5	35	1500	0,87	42,15	**BF50-../DPE11LB4C**	126	8500	-
5,5	190	275	3,2	7,74	**BF60-../DPE11LB4C**	157	6000	16900
5,5	143	365	2,8	10,31	**BF60-../DPE11LB4C**	157	6500	18400
5,5	103	500	2,4	14,24	**BF60-../DPE11LB4C**	157	7100	20000
5,5	87	600	2,4	16,96	**BF60-../DPE11LB4C**	157	7300	20600
5,5	78	670	2,3	18,81	**BF60-../DPE11LB4C**	157	7600	21500
5,5	65	800	2,1	22,58	**BF60-../DPE11LB4C**	157	8000	22600
5,5	59	890	1,95	25,05	**BF60-../DPE11LB4C**	157	8200	23200
5,5	47	1110	1,7	31,20	**BF60-../DPE11LB4C**	157	8800	24900
5,5	42,5	1230	1,6	34,62	**BF60-../DPE11LB4C**	157	9100	25700
5,5	35,5	1470	1,45	41,60	**BF60-../DPE11LB4C**	157	9600	27100

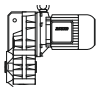
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

5,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	32	1640	1,35	46,16	**BF60-../DPE11LB4C**	157	9900	28000
5,5	27	1940	1,2	54,44	**BF60-../DPE11LB4C**	157	10500	29700
5,5	24,5	2100	1,1	60,40	**BF60-../DPE11LB4C**	157	11100	31400
5,5	20,5	2550	0,9	72,15	**BF60-../DPE11LB4C**	157	12000	34000
5,5	18,5	2800	0,82	80,05	**BF60-../DPE11LB4C**	157	12600	35600
5,5	31	1690	3,1	47,82	**BF70-../DPE11LB4C**	236	9100	34000
5,5	26,5	1980	2,6	55,79	**BF70-../DPE11LB4C**	236	10200	36000
5,5	24	2150	2,4	61,94	**BF70-../DPE11LB4C**	236	10800	37400
5,5	20,5	2550	2,0	72,26	**BF70-../DPE11LB4C**	236	12000	39600
5,5	18	2900	1,8	81,82	**BF70-../DPE11LB4C**	236	12800	41300
5,5	15,5	3350	1,55	95,46	**BF70-../DPE11LB4C**	236	14000	43700
5,5	14	3750	1,4	105,2	**BF70-../DPE11LB4C**	236	14700	45100
5,5	12	4350	1,2	122,7	**BF70-../DPE11LB4C**	236	16100	47700
5,5	11,5	4550	1,15	133,0	**BF70Z-../DPE11LB4C**	262	16100	47700
5,5	9,6	5400	0,96	154,0	**BF70Z-../DPE11LB4C**	262	16100	47700
5,5	8,2	6400	0,81	179,7	**BF70Z-../DPE11LB4C**	262	16100	47700
5,5	18	2900	3,3	83,16	**BF80-../DPE11LB4C**	332	18400	65100
5,5	16	3250	2,9	94,38	**BF80-../DPE11LB4C**	332	20300	68500
5,5	14	3750	2,5	107,9	**BF80-../DPE11LB4C**	332	22400	72300
5,5	12	4350	2,2	122,4	**BF80-../DPE11LB4C**	332	24500	75000
5,5	10,5	5000	1,9	139,7	**BF80-../DPE11LB4C**	332	26700	75000
5,5	9,3	5600	1,7	158,5	**BF80-../DPE11LB4C**	332	29000	75000
5,5	8,0	6500	1,45	184,5	**BF80-../DPE11LB4C**	332	31800	75000
5,5	7,0	7500	1,25	209,4	**BF80-../DPE11LB4C**	332	34300	75000
5,5	6,2	8400	1,15	237,1	**BF80-../DPE11LB4C**	332	36900	75000
5,5	5,5	9500	1,0	269,1	**BF80-../DPE11LB4C**	332	39600	75000
5,5	5,1	10200	1,05	291,7	**BF80Z-../DPE11LB4C**	379	39600	75000
5,5	4,3	12200	0,86	347,3	**BF80Z-../DPE11LB4C**	379	39600	75000
5,5	9,5	5500	3,1	154,8	**BF90-../DPE11LB4C**	585	30100	100800
5,5	8,3	6300	2,7	178,6	**BF90-../DPE11LB4C**	585	33400	106700
5,5	7,4	7000	2,4	198,8	**BF90-../DPE11LB4C**	585	36000	111300
5,5	6,3	8300	2,0	232,6	**BF90-../DPE11LB4C**	585	39900	118300
5,5	5,7	9200	1,85	259,0	**BF90-../DPE11LB4C**	585	42800	120000
5,5	5,5	9500	1,95	269,8	**BF90Z-../DPE11LB4C**	645	42800	120000
5,5	4,9	10700	1,75	300,4	**BF90Z-../DPE11LB4C**	645	42800	120000
5,5	4,3	12200	1,5	343,6	**BF90Z-../DPE11LB4C**	645	42800	120000
5,5	3,9	13400	1,4	382,6	**BF90Z-../DPE11LB4C**	645	42800	120000
5,5	3,3	15900	1,15	456,7	**BF90Z-../DPE11LB4C**	645	42800	120000
5,5	2,9	18100	1,0	508,5	**BF90Z-../DPE11LB4C**	645	42800	120000
5,5	2,5	21000	0,88	591,1	**BF90Z-../DPE11LB4C**	645	42800	120000
5,5	2,3	22800	0,81	658,1	**BF90Z-../DPE11LB4C**	645	42800	120000

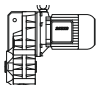
7,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	275	260	1,9	5,38	**BF50-../DPE13XA4**	137	4500	-
7,5	190	375	1,5	7,71	**BF50-../DPE13XA4**	137	5100	-
7,5	137	520	1,3	10,68	**BF50-../DPE13XA4**	137	5600	-
7,5	100	710	1,1	14,65	**BF50-../DPE13XA4**	137	6100	-
7,5	88	810	1,15	16,70	**BF50-../DPE13XA4**	137	6200	-
7,5	79	900	1,1	18,68	**BF50-../DPE13XA4**	137	6400	-
7,5	64	1110	1,0	23,14	**BF50-../DPE13XA4**	137	6800	-
7,5	57	1250	0,93	25,88	**BF50-../DPE13XA4**	137	7100	-
7,5	46,5	1540	0,82	31,73	**BF50-../DPE13XA4**	137	7500	-
7,5	280	255	3,0	5,22	**BF60-../DPE13XA4**	170	5200	14800
7,5	189	375	2,3	7,74	**BF60-../DPE13XA4**	170	6000	16900
7,5	142	500	2,0	10,31	**BF60-../DPE13XA4**	170	6500	18400
7,5	103	690	1,75	14,24	**BF60-../DPE13XA4**	170	7100	20000
7,5	87	820	1,75	16,96	**BF60-../DPE13XA4**	170	7300	20600
7,5	78	910	1,65	18,81	**BF60-../DPE13XA4**	170	7600	21500

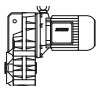
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

7,5 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
7,5	65	1100	1,5	22,58	**BF60-../DPE13XA4**	170	8000	22600
7,5	59	1210	1,45	25,05	**BF60-../DPE13XA4**	170	8200	23200
7,5	47	1520	1,25	31,20	**BF60-../DPE13XA4**	170	8800	24900
7,5	42,5	1680	1,2	34,62	**BF60-../DPE13XA4**	170	9100	25700
7,5	35,5	2000	1,05	41,60	**BF60-../DPE13XA4**	170	9600	27100
7,5	32	2200	1,0	46,16	**BF60-../DPE13XA4**	170	9900	28000
7,5	27	2650	0,87	54,44	**BF60-../DPE13XA4**	170	10500	29700
7,5	40	1790	2,9	36,88	**BF70-../DPE13XA4**	249	7900	31100
7,5	34	2100	2,5	43,02	**BF70-../DPE13XA4**	249	8700	32800
7,5	31	2300	2,3	47,82	**BF70-../DPE13XA4**	249	9100	34000
7,5	26,5	2700	1,95	55,79	**BF70-../DPE13XA4**	249	10200	36000
7,5	24	2950	1,75	61,94	**BF70-../DPE13XA4**	249	10800	37400
7,5	20,5	3450	1,5	72,26	**BF70-../DPE13XA4**	249	12000	39600
7,5	18	3950	1,3	81,82	**BF70-../DPE13XA4**	249	12800	41300
7,5	15,5	4600	1,15	95,46	**BF70-../DPE13XA4**	249	14000	43700
7,5	14	5100	1,0	105,2	**BF70-../DPE13XA4**	249	14700	45100
7,5	12	5900	0,88	122,7	**BF70-../DPE13XA4**	249	16100	47700
7,5	11	6500	0,8	133,0	**BF70Z-../DPE13XA4**	274	16100	47700
7,5	24	2950	3,2	61,55	**BF80-../DPE13XA4**	345	14800	58100
7,5	21	3400	2,8	69,86	**BF80-../DPE13XA4**	345	15900	60600
7,5	18	3950	2,4	83,16	**BF80-../DPE13XA4**	345	18400	65100
7,5	15,5	4600	2,1	94,38	**BF80-../DPE13XA4**	345	20300	68500
7,5	14	5100	1,85	107,9	**BF80-../DPE13XA4**	345	22400	72300
7,5	12	5900	1,6	122,4	**BF80-../DPE13XA4**	345	24500	75000
7,5	10,5	6800	1,4	139,7	**BF80-../DPE13XA4**	345	26700	75000
7,5	9,3	7700	1,25	158,5	**BF80-../DPE13XA4**	345	29000	75000
7,5	8,0	8900	1,05	184,5	**BF80-../DPE13XA4**	345	31800	75000
7,5	7,0	10200	0,93	209,4	**BF80-../DPE13XA4**	345	34300	75000
7,5	6,2	11500	0,83	237,1	**BF80-../DPE13XA4**	345	36900	75000
7,5	14	5100	3,3	107,5	**BF90-../DPE13XA4**	597	22300	86900
7,5	12,5	5700	2,9	119,7	**BF90-../DPE13XA4**	597	24500	90800
7,5	10,5	6800	2,5	139,1	**BF90-../DPE13XA4**	597	27700	96300
7,5	9,5	7500	2,2	154,8	**BF90-../DPE13XA4**	597	30100	100800
7,5	8,2	8700	1,95	178,6	**BF90-../DPE13XA4**	597	33400	106700
7,5	7,4	9600	1,75	198,8	**BF90-../DPE13XA4**	597	36000	111300
7,5	6,3	11300	1,5	232,6	**BF90-../DPE13XA4**	597	39900	118300
7,5	5,7	12500	1,35	259,0	**BF90-../DPE13XA4**	597	42800	120000
7,5	5,5	13000	1,4	269,8	**BF90Z-../DPE13XA4**	658	42800	120000
7,5	4,9	14600	1,25	300,4	**BF90Z-../DPE13XA4**	658	42800	120000
7,5	4,3	16600	1,1	343,6	**BF90Z-../DPE13XA4**	658	42800	120000
7,5	3,9	18300	1,0	382,6	**BF90Z-../DPE13XA4**	658	42800	120000
7,5	3,2	22300	0,83	456,7	**BF90Z-../DPE13XA4**	658	42800	120000

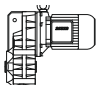
9,5 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	275	325	1,55	5,38	**BF50-../DPE16LB4**	173	4500	-
9,5	192	470	1,2	7,71	**BF50-../DPE16LB4**	173	5100	-
9,5	139	650	1,05	10,68	**BF50-../DPE16LB4**	173	5600	-
9,5	101	890	0,89	14,65	**BF50-../DPE16LB4**	173	6100	-
9,5	89	1010	0,94	16,70	**BF50-../DPE16LB4**	173	6200	-
9,5	79	1140	0,88	18,68	**BF50-../DPE16LB4**	173	6400	-
9,5	285	315	2,4	5,22	**BF60-../DPE16LB4**	206	5200	14800
9,5	191	475	1,85	7,74	**BF60-../DPE16LB4**	206	6000	16900
9,5	144	630	1,6	10,31	**BF60-../DPE16LB4**	206	6500	18400
9,5	104	870	1,35	14,24	**BF60-../DPE16LB4**	206	7100	20000
9,5	87	1040	1,4	16,96	**BF60-../DPE16LB4**	206	7300	20600
9,5	79	1140	1,35	18,81	**BF60-../DPE16LB4**	206	7600	21500
9,5	66	1370	1,2	22,58	**BF60-../DPE16LB4**	206	8000	22600
9,5	59	1530	1,15	25,05	**BF60-../DPE16LB4**	206	8200	23200

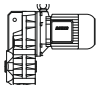
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

9,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
9,5	47,5	1910	0,99	31,20	**BF60-../DPE16LB4**	206	8800	24900
9,5	43	2100	0,95	34,62	**BF60-../DPE16LB4**	206	9100	25700
9,5	35,5	2550	0,84	41,60	**BF60-../DPE16LB4**	206	9600	27100
9,5	32	2800	0,8	46,16	**BF60-../DPE16LB4**	206	9900	28000
9,5	55	1640	3,2	27,29	**BF70-../DPE16LB4**	289	7000	28400
9,5	46,5	1950	2,7	31,84	**BF70-../DPE16LB4**	289	7700	30000
9,5	40	2250	2,3	36,88	**BF70-../DPE16LB4**	289	7900	31100
9,5	34,5	2600	2,0	43,02	**BF70-../DPE16LB4**	289	8700	32800
9,5	31	2900	1,8	47,82	**BF70-../DPE16LB4**	289	9100	34000
9,5	26,5	3400	1,55	55,79	**BF70-../DPE16LB4**	289	10200	36000
9,5	24	3750	1,4	61,94	**BF70-../DPE16LB4**	289	10800	37400
9,5	20,5	4400	1,2	72,26	**BF70-../DPE16LB4**	289	12000	39600
9,5	18,5	4900	1,05	81,82	**BF70-../DPE16LB4**	289	12800	41300
9,5	15,5	5800	0,9	95,46	**BF70-../DPE16LB4**	289	14000	43700
9,5	14,5	6200	0,84	105,2	**BF70-../DPE16LB4**	289	14700	45100
9,5	31,5	2850	3,0	47,46	**BF80-../DPE16LB4**	385	13400	53700
9,5	27,5	3250	2,8	53,86	**BF80-../DPE16LB4**	385	14000	55800
9,5	24	3750	2,5	61,55	**BF80-../DPE16LB4**	385	14800	58100
9,5	21,5	4200	2,3	69,86	**BF80-../DPE16LB4**	385	15900	60600
9,5	18	5000	1,9	83,16	**BF80-../DPE16LB4**	385	18400	65100
9,5	16	5600	1,7	94,38	**BF80-../DPE16LB4**	385	20300	68500
9,5	14	6400	1,5	107,9	**BF80-../DPE16LB4**	385	22400	72300
9,5	12,5	7200	1,3	122,4	**BF80-../DPE16LB4**	385	24500	75000
9,5	11	8200	1,15	139,7	**BF80-../DPE16LB4**	385	26700	75000
9,5	9,4	9600	0,99	158,5	**BF80-../DPE16LB4**	385	29000	75000
9,5	8,0	11300	0,84	184,5	**BF80-../DPE16LB4**	385	31800	75000
9,5	16,5	5400	3,1	90,02	**BF90-../DPE16LB4**	632	18900	80600
9,5	14	6400	2,6	107,5	**BF90-../DPE16LB4**	632	22300	86900
9,5	12,5	7200	2,3	119,7	**BF90-../DPE16LB4**	632	24500	90800
9,5	11	8200	2,0	139,1	**BF90-../DPE16LB4**	632	27700	96300
9,5	9,6	9400	1,8	154,8	**BF90-../DPE16LB4**	632	30100	100800
9,5	8,3	10900	1,55	178,6	**BF90-../DPE16LB4**	632	33400	106700
9,5	7,5	12000	1,4	198,8	**BF90-../DPE16LB4**	632	36000	111300
9,5	6,4	14100	1,2	232,6	**BF90-../DPE16LB4**	632	39900	118300
9,5	5,7	15900	1,05	259,0	**BF90-../DPE16LB4**	632	42800	120000
9,5	5,5	16400	1,15	269,8	**BF90Z-../DPE16LB4**	694	42800	120000
9,5	5,0	18100	1,0	300,4	**BF90Z-../DPE16LB4**	694	42800	120000
9,5	4,3	21000	0,88	343,6	**BF90Z-../DPE16LB4**	694	42800	120000
9,5	3,9	23200	0,8	382,6	**BF90Z-../DPE16LB4**	694	42800	120000

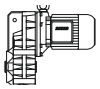
11 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	275	380	1,3	5,38	**BF50-../DPE16LB4**	173	4500	-
11	192	540	1,05	7,71	**BF50-../DPE16LB4**	173	5100	-
11	139	750	0,9	10,68	**BF50-../DPE16LB4**	173	5600	-
11	89	1180	0,81	16,70	**BF50-../DPE16LB4**	173	6200	-
11	285	365	2,1	5,22	**BF60-../DPE16LB4**	206	5200	14800
11	191	550	1,6	7,74	**BF60-../DPE16LB4**	206	6000	16900
11	144	720	1,4	10,31	**BF60-../DPE16LB4**	206	6500	18400
11	104	1010	1,2	14,24	**BF60-../DPE16LB4**	206	7100	20000
11	87	1200	1,2	16,96	**BF60-../DPE16LB4**	206	7300	20600
11	79	1320	1,15	18,81	**BF60-../DPE16LB4**	206	7600	21500
11	66	1590	1,05	22,58	**BF60-../DPE16LB4**	206	8000	22600
11	59	1780	0,97	25,05	**BF60-../DPE16LB4**	206	8200	23200
11	47,5	2200	0,86	31,20	**BF60-../DPE16LB4**	206	8800	24900
11	43	2400	0,83	34,62	**BF60-../DPE16LB4**	206	9100	25700
11	71	1470	3,1	21,04	**BF70-../DPE16LB4**	289	6400	26300
11	61	1720	2,9	24,55	**BF70-../DPE16LB4**	289	7000	27700

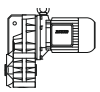
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

11 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
11	55	1910	2,7	27,29	**BF70-../DPE16LB4**	289	7000	28400
11	46,5	2250	2,3	31,84	**BF70-../DPE16LB4**	289	7700	30000
11	40	2600	2,0	36,88	**BF70-../DPE16LB4**	289	7900	31100
11	34,5	3000	1,75	43,02	**BF70-../DPE16LB4**	289	8700	32800
11	31	3350	1,55	47,82	**BF70-../DPE16LB4**	289	9100	34000
11	26,5	3950	1,3	55,79	**BF70-../DPE16LB4**	289	10200	36000
11	24	4350	1,2	61,94	**BF70-../DPE16LB4**	289	10800	37400
11	20,5	5100	1,0	72,26	**BF70-../DPE16LB4**	289	12000	39600
11	18,5	5600	0,93	81,82	**BF70-../DPE16LB4**	289	12800	41300
11	44	2350	3,3	33,61	**BF80-../DPE16LB4**	385	11700	48400
11	39	2650	3,0	38,14	**BF80-../DPE16LB4**	385	12200	50300
11	31,5	3300	2,6	47,46	**BF80-../DPE16LB4**	385	13400	53700
11	27,5	3800	2,4	53,86	**BF80-../DPE16LB4**	385	14000	55800
11	24	4350	2,1	61,55	**BF80-../DPE16LB4**	385	14800	58100
11	21,5	4850	1,95	69,86	**BF80-../DPE16LB4**	385	15900	60600
11	18	5800	1,65	83,16	**BF80-../DPE16LB4**	385	18400	65100
11	16	6500	1,45	94,38	**BF80-../DPE16LB4**	385	20300	68500
11	14	7500	1,25	107,9	**BF80-../DPE16LB4**	385	22400	72300
11	12,5	8400	1,15	122,4	**BF80-../DPE16LB4**	385	24500	75000
11	11	9500	1,0	139,7	**BF80-../DPE16LB4**	385	26700	75000
11	9,4	11100	0,86	158,5	**BF80-../DPE16LB4**	385	29000	75000
11	21	5000	3,2	70,69	**BF90-../DPE16LB4**	632	16800	74700
11	18,5	5600	3,0	80,85	**BF90-../DPE16LB4**	632	17500	77500
11	16,5	6300	2,7	90,02	**BF90-../DPE16LB4**	632	18900	80600
11	14	7500	2,2	107,5	**BF90-../DPE16LB4**	632	22300	86900
11	12,5	8400	2,0	119,7	**BF90-../DPE16LB4**	632	24500	90800
11	11	9500	1,75	139,1	**BF90-../DPE16LB4**	632	27700	96300
11	9,6	10900	1,55	154,8	**BF90-../DPE16LB4**	632	30100	100800
11	8,3	12600	1,35	178,6	**BF90-../DPE16LB4**	632	33400	106700
11	7,5	14000	1,2	198,8	**BF90-../DPE16LB4**	632	36000	111300
11	6,4	16400	1,0	232,6	**BF90-../DPE16LB4**	632	39900	118300
11	5,7	18400	0,91	259,0	**BF90-../DPE16LB4**	632	42800	120000
11	5,5	19100	0,97	269,8	**BF90Z-../DPE16LB4**	694	42800	120000
11	5,0	21000	0,88	300,4	**BF90Z-../DPE16LB4**	694	42800	120000

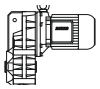
15 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	275	520	0,96	5,38	**BF50-../DPE16XB4**	183	4500	-
15	285	500	1,5	5,22	**BF60-../DPE16XB4**	216	5200	14800
15	191	750	1,15	7,74	**BF60-../DPE16XB4**	216	6000	16900
15	144	990	1,0	10,31	**BF60-../DPE16XB4**	216	6500	18400
15	104	1370	0,87	14,24	**BF60-../DPE16XB4**	216	7100	20000
15	87	1640	0,88	16,96	**BF60-../DPE16XB4**	216	7300	20600
15	79	1810	0,84	18,81	**BF60-../DPE16XB4**	216	7600	21500
15	99	1440	2,5	14,90	**BF70-../DPE16XB4**	299	5900	24000
15	85	1680	2,5	17,39	**BF70-../DPE16XB4**	299	6200	25000
15	71	2000	2,3	21,04	**BF70-../DPE16XB4**	299	6400	26300
15	61	2300	2,2	24,55	**BF70-../DPE16XB4**	299	7000	27700
15	55	2600	2,0	27,29	**BF70-../DPE16XB4**	299	7000	28400
15	46,5	3050	1,7	31,84	**BF70-../DPE16XB4**	299	7700	30000
15	40	3550	1,45	36,88	**BF70-../DPE16XB4**	299	7900	31100
15	34,5	4150	1,25	43,02	**BF70-../DPE16XB4**	299	8700	32800
15	31	4600	1,15	47,82	**BF70-../DPE16XB4**	299	9100	34000
15	26,5	5400	0,96	55,79	**BF70-../DPE16XB4**	299	10200	36000
15	24	5900	0,88	61,94	**BF70-../DPE16XB4**	299	10800	37400
15	90	1590	3,3	16,49	**BF80-../DPE16XB4**	395	11400	41400
15	64	2200	2,9	23,29	**BF80-../DPE16XB4**	395	11800	44900
15	49	2900	2,5	30,21	**BF80-../DPE16XB4**	395	12300	47900

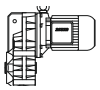
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

15 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
15	44	3250	2,4	33,61	**BF80-../DPE16XB4**	395	11700	48400
15	39	3650	2,2	38,14	**BF80-../DPE16XB4**	395	12200	50300
15	31,5	4500	1,9	47,46	**BF80-../DPE16XB4**	395	13400	53700
15	27,5	5200	1,7	53,86	**BF80-../DPE16XB4**	395	14000	55800
15	24	5900	1,6	61,55	**BF80-../DPE16XB4**	395	14800	58100
15	21,5	6600	1,45	69,86	**BF80-../DPE16XB4**	395	15900	60600
15	18	7900	1,2	83,16	**BF80-../DPE16XB4**	395	18400	65100
15	16	8900	1,05	94,38	**BF80-../DPE16XB4**	395	20300	68500
15	14	10200	0,93	107,9	**BF80-../DPE16XB4**	395	22400	72300
15	12,5	11400	0,83	122,4	**BF80-../DPE16XB4**	395	24500	75000
15	32	4450	3,2	46,43	**BF90-../DPE16XB4**	642	13800	65500
15	29	4900	2,9	51,70	**BF90-../DPE16XB4**	642	14600	67800
15	23,5	6000	2,6	63,49	**BF90-../DPE16XB4**	642	15800	72000
15	21	6800	2,3	70,69	**BF90-../DPE16XB4**	642	16800	74700
15	18,5	7700	2,1	80,85	**BF90-../DPE16XB4**	642	17500	77500
15	16,5	8600	1,95	90,02	**BF90-../DPE16XB4**	642	18900	80600
15	14	10200	1,65	107,5	**BF90-../DPE16XB4**	642	22300	86900
15	12,5	11400	1,45	119,7	**BF90-../DPE16XB4**	642	24500	90800
15	11	13000	1,3	139,1	**BF90-../DPE16XB4**	642	27700	96300
15	9,6	14900	1,15	154,8	**BF90-../DPE16XB4**	642	30100	100800
15	8,3	17200	0,98	178,6	**BF90-../DPE16XB4**	642	33400	106700
15	7,5	19100	0,88	198,8	**BF90-../DPE16XB4**	642	36000	111300

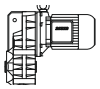
18,5 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	285	610	1,25	5,22	**BF60-../DPE18LB4**	263	5200	14800
18,5	192	920	0,94	7,74	**BF60-../DPE18LB4**	263	6000	16900
18,5	144	1220	0,83	10,31	**BF60-../DPE18LB4**	263	6500	18400
18,5	144	1220	2,1	10,32	**BF70-../DPE18LB4**	340	4600	18700
18,5	123	1430	2,1	12,04	**BF70-../DPE18LB4**	340	4900	19700
18,5	100	1760	2,1	14,90	**BF70-../DPE18LB4**	340	5900	24000
18,5	86	2050	2,1	17,39	**BF70-../DPE18LB4**	340	6200	25000
18,5	71	2450	1,9	21,04	**BF70-../DPE18LB4**	340	6400	26300
18,5	61	2850	1,75	24,55	**BF70-../DPE18LB4**	340	7000	27700
18,5	55	3200	1,65	27,29	**BF70-../DPE18LB4**	340	7000	28400
18,5	46,5	3750	1,4	31,84	**BF70-../DPE18LB4**	340	7700	30000
18,5	40,5	4350	1,2	36,88	**BF70-../DPE18LB4**	340	7900	31100
18,5	34,5	5100	1,0	43,02	**BF70-../DPE18LB4**	340	8700	32800
18,5	31	5600	0,93	47,82	**BF70-../DPE18LB4**	340	9100	34000
18,5	27	6500	0,8	55,79	**BF70-../DPE18LB4**	340	10200	36000
18,5	130	1350	2,7	11,42	**BF80-../DPE18LB4**	436	8900	32200
18,5	90	1960	2,7	16,49	**BF80-../DPE18LB4**	436	11400	41400
18,5	64	2750	2,3	23,29	**BF80-../DPE18LB4**	436	11800	44900
18,5	49	3600	2,0	30,21	**BF80-../DPE18LB4**	436	12300	47900
18,5	44,5	3950	1,95	33,61	**BF80-../DPE18LB4**	436	11700	48400
18,5	39	4500	1,8	38,14	**BF80-../DPE18LB4**	436	12200	50300
18,5	31,5	5600	1,55	47,46	**BF80-../DPE18LB4**	436	13400	53700
18,5	27,5	6400	1,4	53,86	**BF80-../DPE18LB4**	436	14000	55800
18,5	24,5	7200	1,3	61,55	**BF80-../DPE18LB4**	436	14800	58100
18,5	21,5	8200	1,15	69,86	**BF80-../DPE18LB4**	436	15900	60600
18,5	18	9800	0,97	83,16	**BF80-../DPE18LB4**	436	18400	65100
18,5	16	11000	0,86	94,38	**BF80-../DPE18LB4**	436	20300	68500
18,5	44	4000	3,2	33,71	**BF90-../DPE18LB4**	688	11900	59300
18,5	39,5	4450	3,0	37,54	**BF90-../DPE18LB4**	688	12700	61500
18,5	32	5500	2,6	46,43	**BF90-../DPE18LB4**	688	13800	65500
18,5	29	6000	2,4	51,70	**BF90-../DPE18LB4**	688	14600	67800
18,5	23,5	7500	2,1	63,49	**BF90-../DPE18LB4**	688	15800	72000
18,5	21	8400	1,9	70,69	**BF90-../DPE18LB4**	688	16800	74700
18,5	18,5	9500	1,75	80,85	**BF90-../DPE18LB4**	688	17500	77500

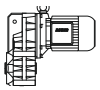
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.

18,5 kW



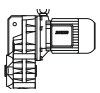
P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
18,5	16,5	10700	1,55	90,02	**BF90-../DPE18LB4**	688	18900	80600
18,5	14	12600	1,35	107,5	**BF90-../DPE18LB4**	688	22300	86900
18,5	12,5	14100	1,2	119,7	**BF90-../DPE18LB4**	688	24500	90800
18,5	11	16000	1,05	139,1	**BF90-../DPE18LB4**	688	27700	96300
18,5	9,6	18400	0,91	154,8	**BF90-../DPE18LB4**	688	30100	100800

22 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
22	285	730	1,05	5,22	**BF60-../DPE18XB4**	281	5200	14800
22	143	1460	1,7	10,32	**BF70-../DPE18XB4**	358	4600	18700
22	123	1700	1,75	12,04	**BF70-../DPE18XB4**	358	4900	19700
22	99	2100	1,75	14,90	**BF70-../DPE18XB4**	358	5900	24000
22	85	2450	1,75	17,39	**BF70-../DPE18XB4**	358	6200	25000
22	71	2950	1,55	21,04	**BF70-../DPE18XB4**	358	6400	26300
22	61	3400	1,5	24,55	**BF70-../DPE18XB4**	358	7000	27700
22	55	3800	1,35	27,29	**BF70-../DPE18XB4**	358	7000	28400
22	46,5	4500	1,15	31,84	**BF70-../DPE18XB4**	358	7700	30000
22	40	5200	1,0	36,88	**BF70-../DPE18XB4**	358	7900	31100
22	34,5	6000	0,87	43,02	**BF70-../DPE18XB4**	358	8700	32800
22	130	1610	2,3	11,42	**BF80-../DPE18XB4**	454	8900	32200
22	90	2300	2,3	16,49	**BF80-../DPE18XB4**	454	11400	41400
22	64	3250	1,95	23,29	**BF80-../DPE18XB4**	454	11800	44900
22	49	4250	1,65	30,21	**BF80-../DPE18XB4**	454	12300	47900
22	44	4750	1,65	33,61	**BF80-../DPE18XB4**	454	11700	48400
22	39	5300	1,5	38,14	**BF80-../DPE18XB4**	454	12200	50300
22	31,5	6600	1,3	47,46	**BF80-../DPE18XB4**	454	13400	53700
22	27,5	7600	1,2	53,86	**BF80-../DPE18XB4**	454	14000	55800
22	24	8700	1,05	61,55	**BF80-../DPE18XB4**	454	14800	58100
22	21,5	9700	0,98	69,86	**BF80-../DPE18XB4**	454	15900	60600
22	18	11600	0,82	83,16	**BF80-../DPE18XB4**	454	18400	65100
22	44	4750	2,7	33,71	**BF90-../DPE18XB4**	706	11900	59300
22	39,5	5300	2,5	37,54	**BF90-../DPE18XB4**	706	12700	61500
22	32	6500	2,2	46,43	**BF90-../DPE18XB4**	706	13800	65500
22	29	7200	2,0	51,70	**BF90-../DPE18XB4**	706	14600	67800
22	23,5	8900	1,75	63,49	**BF90-../DPE18XB4**	706	15800	72000
22	21	10000	1,6	70,69	**BF90-../DPE18XB4**	706	16800	74700
22	18,5	11300	1,45	80,85	**BF90-../DPE18XB4**	706	17500	77500
22	16,5	12700	1,3	90,02	**BF90-../DPE18XB4**	706	18900	80600
22	14	15000	1,1	107,5	**BF90-../DPE18XB4**	706	22300	86900
22	12,5	16800	1,0	119,7	**BF90-../DPE18XB4**	706	24500	90800
22	11	19100	0,88	139,1	**BF90-../DPE18XB4**	706	27700	96300

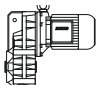
30 kW



P_N	50 Hz			i	Typ	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
30	144	1980	1,25	10,32	**BF70-../DPE20XA4**	513	4600	18700
30	123	2300	1,3	12,04	**BF70-../DPE20XA4**	513	4900	19700
30	100	2850	1,3	14,90	**BF70-../DPE20XA4**	513	5900	24000
30	86	3300	1,3	17,39	**BF70-../DPE20XA4**	513	6200	25000
30	71	4000	1,15	21,04	**BF70-../DPE20XA4**	513	6400	26300
30	61	4650	1,1	24,55	**BF70-../DPE20XA4**	513	7000	27700
30	55	5200	1,0	27,29	**BF70-../DPE20XA4**	513	7000	28400
30	46,5	6100	0,85	31,84	**BF70-../DPE20XA4**	513	7700	30000

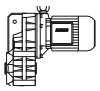
Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor f_B = 1,0.

30 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
30	130	2200	1,65	11,42	**BF80-../DPE20XA4**	609	8900	32200
30	90	3150	1,7	16,49	**BF80-../DPE20XA4**	609	11400	41400
30	64	4450	1,4	23,29	**BF80-../DPE20XA4**	609	11800	44900
30	49	5800	1,25	30,21	**BF80-../DPE20XA4**	609	12300	47900
30	44,5	6400	1,2	33,61	**BF80-../DPE20XA4**	609	11700	48400
30	39	7300	1,1	38,14	**BF80-../DPE20XA4**	609	12200	50300
30	31,5	9000	0,96	47,46	**BF80-../DPE20XA4**	609	13400	53700
30	27,5	10400	0,86	53,86	**BF80-../DPE20XA4**	609	14000	55800
30	24,5	11600	0,8	61,55	**BF80-../DPE20XA4**	609	14800	58100
30	119	2400	3,0	12,45	**BF90-../DPE20XA4**	859	8000	39700
30	86	3300	3,1	17,39	**BF90-../DPE20XA4**	859	10000	49500
30	62	4600	2,4	23,95	**BF90-../DPE20XA4**	859	11100	54300
30	44	6500	2,0	33,71	**BF90-../DPE20XA4**	859	11900	59300
30	39,5	7200	1,85	37,54	**BF90-../DPE20XA4**	859	12700	61500
30	32	8900	1,6	46,43	**BF90-../DPE20XA4**	859	13800	65500
30	29	9800	1,45	51,70	**BF90-../DPE20XA4**	859	14600	67800
30	23,5	12100	1,25	63,49	**BF90-../DPE20XA4**	859	15800	72000
30	21	13600	1,15	70,69	**BF90-../DPE20XA4**	859	16800	74700
30	18,5	15400	1,05	80,85	**BF90-../DPE20XA4**	859	17500	77500
30	16,5	17300	0,97	90,02	**BF90-../DPE20XA4**	859	18900	80600
30	14	20400	0,82	107,5	**BF90-../DPE20XA4**	859	22300	86900

37 kW



P_N	50 Hz			i	**Typ**	m		
	n_2	M_2	f_B					
[kW]	[1/min]	[Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
37	144	2450	1,05	10,32	**BF70-../DPE22MA4**	569	4600	18700
37	123	2850	1,05	12,04	**BF70-../DPE22MA4**	569	4900	19700
37	100	3500	1,05	14,90	**BF70-../DPE22MA4**	569	5900	24000
37	86	4100	1,05	17,39	**BF70-../DPE22MA4**	569	6200	25000
37	130	2700	1,35	11,42	**BF80-../DPE22MA4**	665	8900	32200
37	90	3900	1,35	16,49	**BF80-../DPE22MA4**	665	11400	41400
37	64	5500	1,15	23,29	**BF80-../DPE22MA4**	665	11800	44900
37	119	2950	2,4	12,45	**BF90-../DPE22MA4**	915	8000	39700
37	86	4100	2,5	17,39	**BF90-../DPE22MA4**	915	10000	49500
37	62	5600	2,0	23,95	**BF90-../DPE22MA4**	915	11100	54300
37	44	8000	1,6	33,71	**BF90-../DPE22MA4**	915	11900	59300
37	39,5	8900	1,5	37,54	**BF90-../DPE22MA4**	915	12700	61500
37	32	11000	1,3	46,43	**BF90-../DPE22MA4**	915	13800	65500
37	29	12100	1,2	51,70	**BF90-../DPE22MA4**	915	14600	67800
37	23,5	15000	1,05	63,49	**BF90-../DPE22MA4**	915	15800	72000

Die mit (*) gekennzeichneten Drehmomente sind maximal zulässige Werte bei Betriebsfaktor $f_B = 1,0$.