

6

Auswahltabellen ASM IE1

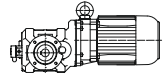
Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE1	51
---	----

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE1

0,03 kW

IE1

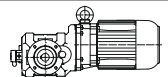


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	16,5	15,4	10	82,54	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	15	17,3	8,7	90,78	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	13,5	18,6	8,1	102,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	11,5	21,5	7,0	120,5	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	10,5	24	6,7	133,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	9,0	27	5,6	150,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	8,1	30	5,3	167,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	7,2	35	4,3	189,8	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	6,2	39,5	4,1	219,4	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	5,3	46	3,5	258,1	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	4,4	55	2,9	308,9	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	4,0	61	2,6	345,4	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	3,6	68	2,4	377,0	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	3,3	74	2,2	415,3	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	3,0	82	1,95	452,9	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	2,5	98	1,65	544,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	2,3	107	1,5	593,9	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	2,0	123	1,3	698,8	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	1,7	144	1,1	836,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	1,5	164	0,98	938,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	1,2	160*	1,0	1186	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	0,95	160*	1,0	1482	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	0,8	160*	1,0	1701	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	0,7	160*	1,0	1935	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	0,65	160*	1,0	2111	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	0,6	160*	1,0	2254	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	0,55	160*	1,0	2459	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	2,1	122	2,9	663,4	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	1,8	143	2,4	780,6	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	1,5	171	2,0	934,1	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	1,2	210	1,65	1143	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	1,1	230	1,5	1325	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	0,9	285	1,25	1518	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	0,85	300	1,15	1656	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	0,75	340	1,05	1900	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	0,65	350*	1,0	2162	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	0,6	350*	1,0	2358	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,03	0,5	350*	1,0	2747	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000

6

0,04 kW

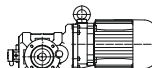
IE1

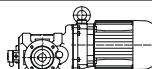


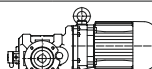
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	25,5	13,6	10	53,03	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	23	15,1	9,9	58,79	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	19,5	17,8	7,9	69,61	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	18,5	18,3	7,9	74,41	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	16,5	20,5	7,6	82,54	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	15	23	6,5	90,78	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	13,5	24,5	6,1	102,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	11,5	29	5,2	120,5	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	10,5	32	5,0	133,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	9,0	36,5	4,1	150,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	8,1	40,5	4,0	167,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	7,2	46,5	3,2	189,8	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	6,2	52	3,1	219,4	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	5,3	61	2,6	258,1	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	4,4	74	2,2	308,9	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	4,0	82	1,95	345,4	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	3,6	91	1,75	377,0	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	3,3	99	1,6	415,3	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	3,0	109	1,45	452,9	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	2,5	131	1,2	544,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	2,3	142	1,15	593,9	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	2,0	164	0,98	698,8	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,04	1,7	193	0,83	836,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltablelle Asynchronmotoren ASM IE1

0,04 kW 								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	5,4	67	2,7	253,0	BM20Z-../D04LA4	21	12000	12000
0,04	3,0	114	3,1	463,9	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,04	2,6	132	2,7	533,9	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,04	2,1	163	2,1	663,4	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,04	1,8	191	1,85	780,6	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,04	1,5	225	1,55	934,1	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,04	1,2	285	1,25	1143	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,04	1,1	310	1,15	1325	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000

0,06 kW 								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,06	33,5	14,3	10	40,56	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,06	30	16	10	45,00	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,06	26	18	8,3	52,44	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,06	23,5	19,9	8,0	58,18	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,06	10,5	48	3,3	133,7	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	9,0	54	2,8	150,7	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	8,1	60	2,7	167,2	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	7,2	70	2,1	189,8	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	6,2	79	2,0	219,4	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	5,3	92	1,75	258,1	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	4,4	111	1,45	308,9	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	4,0	123	1,3	345,4	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	3,6	136	1,2	377,0	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	3,3	149	1,05	415,3	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	3,0	164	0,98	452,9	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	2,5	197	0,81	544,2	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,06	7,6	71	2,9	178,9	BM20Z-../D06LA4	24	12000	12000
0,06	6,6	82	2,4	205,3	BM20Z-../D06LA4	24	12000	12000
0,06	5,4	100	1,8	253,0	BM20Z-../D06LA4	24	12000	12000
0,06	4,7	109	3,2	288,3	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,06	4,0	128	2,7	345,1	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,06	3,5	147	2,4	385,8	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,06	3,0	171	2,0	463,9	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,06	2,6	198	1,75	533,9	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,06	2,1	245	1,45	663,4	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,06	1,8	285	1,25	780,6	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,06	1,5	340	1,05	934,1	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,06	1,2	425	0,82	1143	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,06	2,5	205	3,3	540,0	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,06	2,1	245	2,8	660,2	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,06	1,8	285	2,4	756,7	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,06	1,7	300	2,3	838,4	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,06	1,4	365	1,85	998,3	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,06	1,2	425	1,6	1189	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,06	0,95	540	1,25	1428	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,06	0,8	640	1,05	1798	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000

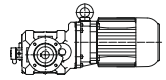
0,09 kW 								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	51	14,8	10	26,55	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,09	46	16,4	9,8	29,45	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,09	41	18	8,3	33,19	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,09	37	19,9	8,0	36,82	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,09	33,5	21,5	7,0	40,56	BM10-../D06LA4	21	8000	10000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE1

0,09 kW

IE1

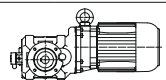


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,09	30	24	6,7	45,00	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,09	26	27	5,6	52,44	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,09	23,5	29,5	5,4	58,18	BM10-../D06LA4	21	8000	10000
0,09	15	52	2,9	90,78	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	13,5	56	2,7	102,7	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	11,5	65	2,3	120,5	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	10,5	72	2,2	133,7	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	9,0	82	1,85	150,7	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	8,1	91	1,75	167,2	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	7,2	105	1,45	189,8	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	6,2	119	1,35	219,4	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	5,3	139	1,15	258,1	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	4,4	167	0,96	308,9	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	4,0	184	0,87	345,4	BM10G06-../D06LA4	26	8000	10000
0,09	11,5	71	3,1	117,9	BM20Z-../D06LA4	24	12000	12000
0,09	9,5	85	2,6	142,8	BM20Z-../D06LA4	24	12000	12000
0,09	7,6	107	1,95	178,9	BM20Z-../D06LA4	24	12000	12000
0,09	6,6	123	1,55	205,3	BM20Z-../D06LA4	24	12000	12000
0,09	5,4	151	1,2	253,0	BM20Z-../D06LA4	24	12000	12000
0,09	7,3	105	3,3	186,7	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	6,5	120	2,9	208,6	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	5,6	138	2,5	245,1	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	4,7	164	2,1	288,3	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	4,0	193	1,8	345,1	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	3,5	220	1,6	385,8	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	3,0	255	1,35	463,9	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	2,6	295	1,2	533,9	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	2,1	365	0,96	663,4	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	1,8	425	0,82	780,6	BM30G06-../D06LA4	47	12000	15000
0,09	3,9	178	2,8	348,7	BM40Z-../D06LA4	64	20000	25000
0,09	3,2	210	2,4	430,0	BM40Z-../D06LA4	64	20000	25000
0,09	2,8	275	2,5	487,3	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,09	2,5	305	2,2	540,0	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,09	2,1	365	1,85	660,2	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,09	1,8	425	1,6	756,7	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,09	1,7	455	1,5	838,4	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,09	1,4	550	1,25	998,3	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000
0,09	1,2	640	1,05	1189	BM40G10-../D06LA4	68	20000	25000

6

0,11 kW

IE1



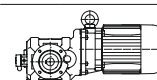
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	31	30,5	4,6	44,15	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	25,5	37	3,8	53,03	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	23	41,5	3,6	58,79	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	19,5	49	2,9	69,61	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	18,5	50	2,9	74,41	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	16,5	56	2,8	82,54	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	15	63	2,4	90,78	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	13,5	68	2,2	102,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	11,5	80	1,9	120,5	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	10,5	88	1,8	133,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	9,0	100	1,5	150,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	8,1	111	1,45	167,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	7,2	128	1,15	189,8	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	6,2	145	1,1	219,4	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	5,3	170	0,94	258,1	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	4,4	160*	1,0	308,9	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	4,0	160*	1,0	345,4	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	3,6	160*	1,0	377,0	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	3,3	160*	1,0	415,3	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	3,0	160*	1,0	452,9	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	2,5	160*	1,0	544,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltablelle Asynchronmotoren ASM IE1

0,11 kW

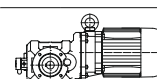
IE1



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	2,3	160*	1,0	593,9	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	2,0	160*	1,0	698,8	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	1,7	160*	1,0	836,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	1,5	160*	1,0	938,2	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	1,2	160*	1,0	1186	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	0,95	160*	1,0	1482	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	0,8	160*	1,0	1701	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	0,7	160*	1,0	1935	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	0,65	160*	1,0	2111	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	0,6	160*	1,0	2254	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	0,55	160*	1,0	2459	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	14	71	3,1	99,47	BM20Z-../D04LA4	21	12000	12000
0,11	11,5	86	2,6	117,9	BM20Z-../D04LA4	21	12000	12000
0,11	9,5	105	2,1	142,8	BM20Z-../D04LA4	21	12000	12000
0,11	7,6	131	1,6	178,9	BM20Z-../D04LA4	21	12000	12000
0,11	6,6	151	1,3	205,3	BM20Z-../D04LA4	21	12000	12000
0,11	5,4	184	0,99	253,0	BM20Z-../D04LA4	21	12000	12000
0,11	7,3	129	2,7	186,7	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	6,5	147	2,4	208,6	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	5,6	168	2,1	245,1	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	4,7	200	1,75	288,3	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	4,0	235	1,5	345,1	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	3,5	270	1,3	385,8	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	3,0	315	1,1	463,9	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	2,6	360	0,97	533,9	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	2,1	350*	1,0	663,4	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	1,8	350*	1,0	780,6	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	1,5	350*	1,0	934,1	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	1,2	350*	1,0	1143	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	1,1	350*	1,0	1325	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	0,9	350*	1,0	1518	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	0,85	350*	1,0	1656	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	0,75	350*	1,0	1900	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	0,65	350*	1,0	2162	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	0,6	350*	1,0	2358	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,11	0,5	350*	1,0	2747	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000

0,12 kW

IE1



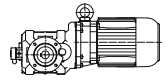
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	31	33,5	4,2	44,15	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	25,5	40,5	3,5	53,03	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	23	45	3,3	58,79	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	19,5	53	2,6	69,61	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	18,5	55	2,6	74,41	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	16,5	61	2,5	82,54	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	15	69	2,2	90,78	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	13,5	74	2,0	102,7	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	11,5	87	1,7	120,5	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	10,5	96	1,65	133,7	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	9,0	109	1,4	150,7	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	8,1	121	1,3	167,2	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	7,2	140	1,05	189,8	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	6,2	158	1,0	219,4	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	5,3	185	0,86	258,1	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	4,4	160*	1,0	308,9	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	4,0	160*	1,0	345,4	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	3,6	160*	1,0	377,0	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	3,3	160*	1,0	415,3	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	3,0	160*	1,0	452,9	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	2,5	160*	1,0	544,2	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	2,3	160*	1,0	593,9	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	2,0	160*	1,0	698,8	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	1,7	160*	1,0	836,2	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE1

0,12 kW

IE1



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	1,5	160*	1,0	938,2	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	1,2	160*	1,0	1186	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	0,95	160*	1,0	1482	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	0,8	160*	1,0	1701	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	0,7	160*	1,0	1935	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	0,65	160*	1,0	2111	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	0,6	160*	1,0	2254	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	0,55	160*	1,0	2459	BM10G06-../DSE04LA4	23	8000	10000
0,12	16	68	3,2	85,45	BM20Z-../DSE04LA4	21	12000	12000
0,12	14	77	2,9	99,47	BM20Z-../DSE04LA4	21	12000	12000
0,12	11,5	94	2,3	117,9	BM20Z-../DSE04LA4	21	12000	12000
0,12	9,5	114	1,95	142,8	BM20Z-../DSE04LA4	21	12000	12000
0,12	7,6	143	1,45	178,9	BM20Z-../DSE04LA4	21	12000	12000
0,12	6,6	164	1,2	205,3	BM20Z-../DSE04LA4	21	12000	12000
0,12	5,4	200	0,91	253,0	BM20Z-../DSE04LA4	21	12000	12000
0,12	7,3	141	2,5	186,7	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	6,5	160	2,2	208,6	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	5,6	184	1,9	245,1	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	4,7	215	1,65	288,3	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	4,0	255	1,35	345,1	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	3,5	290	1,2	385,8	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	3,0	340	1,05	463,9	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	2,6	395	0,89	533,9	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	2,1	350*	1,0	663,4	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	1,8	350*	1,0	780,6	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	1,5	350*	1,0	934,1	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	1,2	350*	1,0	1143	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	1,1	350*	1,0	1325	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	0,9	350*	1,0	1518	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	0,85	350*	1,0	1656	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	0,75	350*	1,0	1900	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	0,65	350*	1,0	2162	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	0,6	350*	1,0	2358	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	0,5	350*	1,0	2747	BM30G06-../DSE04LA4	44	12000	15000
0,12	120	12,6	2,4	11,34	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	103	14,6	2,2	13,23	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	77	19,6	2,4	17,73	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	64	23,5	2,4	21,20	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	55	27,5	2,1	24,74	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	52	29	2,4	25,98	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	45	33,5	2,1	30,31	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	41	36,5	2,4	32,97	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	35,5	42,5	2,2	38,46	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	32	46,5	1,85	42,44	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	25,5	58	1,85	53,85	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	30	48	3,3	45,00	BM10-../DSE06LA4	21	8000	10000
0,12	26	54	2,8	52,44	BM10-../DSE06LA4	21	8000	10000
0,12	23,5	59	2,7	58,18	BM10-../DSE06LA4	21	8000	10000
0,12	23	68	2,2	58,79	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	19,5	80	1,75	69,61	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	18,5	82	1,75	74,41	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	16,5	92	1,7	82,54	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	15	104	1,45	90,78	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	13,5	112	1,35	102,7	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	11,5	131	1,15	120,5	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	10,5	144	1,1	133,7	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	9,0	164	0,91	150,7	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	8,1	182	0,88	167,2	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	22,5	72	2,7	60,64	BM20-../DSE06LA4	23	12000	12000
0,12	18,5	88	2,1	74,76	BM20-../DSE06LA4	23	12000	12000
0,12	16	102	2,2	85,45	BM20Z-../DSE06LA4	24	12000	12000
0,12	14	116	1,9	99,47	BM20Z-../DSE06LA4	24	12000	12000
0,12	11,5	142	1,55	117,9	BM20Z-../DSE06LA4	24	12000	12000
0,12	9,5	171	1,3	142,8	BM20Z-../DSE06LA4	24	12000	12000
0,12	7,6	210	1,0	178,9	BM20Z-../DSE06LA4	24	12000	12000

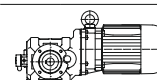
6

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltablelle Asynchronmotoren ASM IE1

0,12 kW

IE1



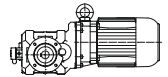
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	19	79	3,3	71,09	BM30-../DSE06LA4	39	12000	15000
0,12	13,5	109	3,2	100,7	BM30Z-../DSE06LA4	41	12000	15000
0,12	11	134	2,6	128,2	BM30Z-../DSE06LA4	41	12000	15000
0,12	9,0	162	2,2	150,3	BM30Z-../DSE06LA4	41	12000	15000
0,12	7,7	189	1,85	177,2	BM30Z-../DSE06LA4	41	12000	15000
0,12	7,3	210	1,65	186,7	BM30G06-../DSE06LA4	47	12000	15000
0,12	6,5	240	1,45	208,6	BM30G06-../DSE06LA4	47	12000	15000
0,12	5,6	275	1,25	245,1	BM30G06-../DSE06LA4	47	12000	15000
0,12	4,7	325	1,1	288,3	BM30G06-../DSE06LA4	47	12000	15000
0,12	4,0	385	0,91	345,1	BM30G06-../DSE06LA4	47	12000	15000
0,12	3,5	440	0,8	385,8	BM30G06-../DSE06LA4	47	12000	15000
0,12	6,4	220	3,1	211,5	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	5,5	250	2,7	246,6	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	4,7	295	2,0	289,8	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	3,9	355	1,45	348,7	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	3,2	425	1,2	430,0	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	2,8	550	1,25	487,3	BM40G10-../DSE06LA4	68	20000	25000
0,12	2,5	610	1,1	540,0	BM40G10-../DSE06LA4	68	20000	25000
0,12	2,1	730	0,93	660,2	BM40G10-../DSE06LA4	68	20000	25000
0,12	1,8	850	0,8	756,7	BM40G10-../DSE06LA4	68	20000	25000
0,12	120	17,5	1,7	11,34	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	103	20	1,6	13,23	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	77	27	1,75	17,73	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	64	32,5	1,7	21,20	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	55	38	1,55	24,74	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	52	40	1,75	25,98	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	45	46,5	1,55	30,31	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	41	51	1,7	32,97	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	35,5	59	1,55	38,46	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	32	64	1,35	42,44	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	25,5	81	1,35	53,85	BM09-../DSE05LA4	13	4400	6500
0,12	41	50	3,0	33,19	BM10-../DSE06LA4	21	8000	10000
0,12	37	55	2,9	36,82	BM10-../DSE06LA4	21	8000	10000
0,12	33,5	59	2,5	40,56	BM10-../DSE06LA4	21	8000	10000
0,12	30	66	2,4	45,00	BM10-../DSE06LA4	21	8000	10000
0,12	26	75	2,0	52,44	BM10-../DSE06LA4	21	8000	10000
0,12	23,5	83	1,95	58,18	BM10-../DSE06LA4	21	8000	10000
0,12	23	94	1,6	58,79	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	19,5	111	1,25	69,61	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	18,5	114	1,25	74,41	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	16,5	128	1,2	82,54	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	15	144	1,05	90,78	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	13,5	155	0,97	102,7	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	11,5	182	0,82	120,5	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	10,5	200	0,8	133,7	BM10G06-../DSE06LA4	26	8000	10000
0,12	32,5	69	3,2	42,18	BM20-../DSE06LA4	23	12000	12000
0,12	26	87	2,4	52,84	BM20-../DSE06LA4	23	12000	12000
0,12	22,5	100	1,95	60,64	BM20-../DSE06LA4	23	12000	12000
0,12	18,5	122	1,5	74,76	BM20-../DSE06LA4	23	12000	12000
0,12	16	141	1,55	85,45	BM20Z-../DSE06LA4	24	12000	12000
0,12	14	162	1,35	99,47	BM20Z-../DSE06LA4	24	12000	12000
0,12	11,5	197	1,1	117,9	BM20Z-../DSE06LA4	24	12000	12000
0,12	9,5	235	0,94	142,8	BM20Z-../DSE06LA4	24	12000	12000
0,12	22,5	93	2,9	61,33	BM30-../DSE06LA4	39	12000	15000
0,12	19	110	2,3	71,09	BM30-../DSE06LA4	39	12000	15000
0,12	16	129	2,7	85,96	BM30Z-../DSE06LA4	41	12000	15000
0,12	13,5	152	2,3	100,7	BM30Z-../DSE06LA4	41	12000	15000
0,12	11	186	1,9	128,2	BM30Z-../DSE06LA4	41	12000	15000
0,12	9,0	225	1,55	150,3	BM30Z-../DSE06LA4	41	12000	15000
0,12	7,7	260	1,35	177,2	BM30Z-../DSE06LA4	41	12000	15000
0,12	7,3	290	1,2	186,7	BM30G06-../DSE06LA4	47	12000	15000
0,12	6,5	330	1,05	208,6	BM30G06-../DSE06LA4	47	12000	15000
0,12	5,6	380	0,92	245,1	BM30G06-../DSE06LA4	47	12000	15000
0,12	9,5	210	3,2	143,0	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	8,0	245	2,8	169,0	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE1

0,12 kW

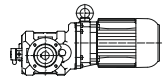
IE1



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	6,4	305	2,2	211,5	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	5,5	350	1,95	246,6	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	4,7	410	1,45	289,8	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	3,9	495	1,0	348,7	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	3,2	590	0,85	430,0	BM40Z-../DSE06LA4	64	20000	25000
0,12	2,8	760	0,89	487,3	BM40G10-../DSE06LA4	68	20000	25000
0,12	2,5	850	0,8	540,0	BM40G10-../DSE06LA4	68	20000	25000

0,37 kW

IE1



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	120	25,5	1,2	11,34	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	103	30	1,05	13,23	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	77	40	1,2	17,73	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	64	48,5	1,15	21,20	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	55	56	1,05	24,74	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	52	59	1,15	25,98	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	45	69	1,05	30,31	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	41	75	1,15	32,97	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	35,5	87	1,05	38,46	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	32	96	0,89	42,44	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	25,5	120	0,9	53,85	BM09-../DSE07LA4	17	4400	6500
0,37	60	51	2,9	22,62	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	54	57	2,8	25,09	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	51	60	2,5	26,55	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	46	67	2,4	29,45	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	41	74	2,0	33,19	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	37	82	1,95	36,82	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	33,5	88	1,7	40,56	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	30	98	1,65	45,00	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	26	111	1,35	52,44	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	23,5	123	1,3	58,18	BM10-../DSE07LA4	23	8000	10000
0,37	23	139	1,1	58,79	BM10G06-../DSE07LA4	28	8000	10000
0,37	19,5	164	0,85	69,61	BM10G06-../DSE07LA4	28	8000	10000
0,37	18,5	169	0,86	74,41	BM10G06-../DSE07LA4	28	8000	10000
0,37	16,5	190	0,82	82,54	BM10G06-../DSE07LA4	28	8000	10000
0,37	46	72	3,1	29,39	BM20-../DSE07LA4	26	12000	12000
0,37	38,5	87	2,5	35,25	BM20-../DSE07LA4	26	12000	12000
0,37	32,5	103	2,1	42,18	BM20-../DSE07LA4	26	12000	12000
0,37	26	129	1,6	52,84	BM20-../DSE07LA4	26	12000	12000
0,37	22,5	149	1,3	60,64	BM20-../DSE07LA4	26	12000	12000
0,37	18,5	181	1,0	74,76	BM20-../DSE07LA4	26	12000	12000
0,37	16	205	1,05	85,45	BM20Z-../DSE07LA4	27	12000	12000
0,37	14	235	0,94	99,47	BM20Z-../DSE07LA4	27	12000	12000
0,37	27,5	114	2,8	49,66	BM30-../DSE07LA4	41	12000	15000
0,37	22,5	138	1,95	61,33	BM30-../DSE07LA4	41	12000	15000
0,37	19	163	1,6	71,09	BM30-../DSE07LA4	41	12000	15000
0,37	16	192	1,8	85,96	BM30Z-../DSE07LA4	44	12000	15000
0,37	13,5	225	1,55	100,7	BM30Z-../DSE07LA4	44	12000	15000
0,37	11	275	1,25	128,2	BM30Z-../DSE07LA4	44	12000	15000
0,37	9,0	330	1,05	150,3	BM30Z-../DSE07LA4	44	12000	15000
0,37	7,7	390	0,9	177,2	BM30Z-../DSE07LA4	44	12000	15000
0,37	7,3	435	0,8	186,7	BM30G06-../DSE07LA4	50	12000	15000
0,37	11,5	260	2,6	118,2	BM40Z-../DSE07LA4	66	20000	25000
0,37	9,5	310	2,2	143,0	BM40Z-../DSE07LA4	66	20000	25000
0,37	8,0	365	1,85	169,0	BM40Z-../DSE07LA4	66	20000	25000
0,37	6,4	450	1,5	211,5	BM40Z-../DSE07LA4	66	20000	25000
0,37	5,5	520	1,3	246,6	BM40Z-../DSE07LA4	66	20000	25000
0,37	4,7	600	1,0	289,8	BM40Z-../DSE07LA4	66	20000	25000

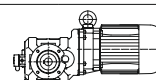
6

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltablelle Asynchronmotoren ASM IE1

0,55 kW

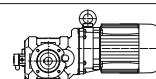
IE1



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	124	37	0,81	11,34	BM09-../DSE08MA4	18	4400	6500
0,55	79	58	0,81	17,73	BM09-../DSE08MA4	18	4400	6500
0,55	67	68	0,82	21,20	BM09-../DSE08MA4	18	4400	6500
0,55	54	85	0,81	25,98	BM09-../DSE08MA4	18	4400	6500
0,55	42,5	108	0,81	32,97	BM09-../DSE08MA4	18	4400	6500
0,55	86	54	2,7	16,39	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	78	59	2,6	18,18	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	62	74	2,0	22,62	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	56	82	1,95	25,09	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	53	87	1,7	26,55	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	48	96	1,65	29,45	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	42,5	106	1,4	33,19	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	38,5	117	1,35	36,82	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	35	126	1,2	40,56	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	31,5	140	1,15	45,00	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	27	159	0,94	52,44	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	24,5	175	0,91	58,18	BM10-../DSE08MA4	24	8000	10000
0,55	71	70	3,1	19,72	BM20-../DSE08MA4	26	12000	12000
0,55	56	89	2,5	25,25	BM20-../DSE08MA4	26	12000	12000
0,55	48	103	2,1	29,39	BM20-../DSE08MA4	26	12000	12000
0,55	40	124	1,75	35,25	BM20-../DSE08MA4	26	12000	12000
0,55	33,5	148	1,5	42,18	BM20-../DSE08MA4	26	12000	12000
0,55	26,5	188	1,1	52,84	BM20-../DSE08MA4	26	12000	12000
0,55	23,5	210	0,92	60,64	BM20-../DSE08MA4	26	12000	12000
0,55	21	235	0,94	66,74	BM20Z-../DSE08MA4	28	12000	12000
0,55	40,5	118	3,0	34,88	BM30-../DSE08MA4	42	12000	15000
0,55	34,5	137	2,6	41,13	BM30-../DSE08MA4	42	12000	15000
0,55	28,5	164	1,95	49,66	BM30-../DSE08MA4	42	12000	15000
0,55	23	200	1,35	61,33	BM30-../DSE08MA4	42	12000	15000
0,55	20	230	1,1	71,09	BM30-../DSE08MA4	42	12000	15000
0,55	16,5	275	1,25	85,96	BM30Z-../DSE08MA4	45	12000	15000
0,55	14	320	1,1	100,7	BM30Z-../DSE08MA4	45	12000	15000
0,55	11	410	0,85	128,2	BM30Z-../DSE08MA4	45	12000	15000
0,55	20	225	3,0	70,11	BM40-../DSE08MA4	63	20000	25000
0,55	17	265	2,3	84,36	BM40-../DSE08MA4	63	20000	25000
0,55	13,5	330	1,8	104,0	BM40-../DSE08MA4	63	20000	25000
0,55	12	370	1,85	118,2	BM40Z-../DSE08MA4	67	20000	25000
0,55	9,8	450	1,5	143,0	BM40Z-../DSE08MA4	67	20000	25000
0,55	8,3	520	1,3	169,0	BM40Z-../DSE08MA4	67	20000	25000
0,55	6,7	640	1,05	211,5	BM40Z-../DSE08MA4	67	20000	25000
0,55	5,7	740	0,92	246,6	BM40Z-../DSE08MA4	67	20000	25000

0,75 kW

IE1



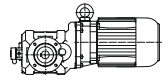
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	120	54	2,6	11,68	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	109	59	2,5	12,95	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	86	74	1,95	16,39	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	78	81	1,9	18,18	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	62	101	1,5	22,62	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	56	112	1,45	25,09	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	53	118	1,25	26,55	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	48	131	1,2	29,45	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	42,5	144	1,05	33,19	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	38,5	159	1,0	36,82	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	35	171	0,88	40,56	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	31,5	191	0,84	45,00	BM10-../DSE08LA4	26	8000	10000
0,75	84	81	2,7	16,72	BM20-../DSE08LA4	28	12000	12000
0,75	71	95	2,3	19,72	BM20-../DSE08LA4	28	12000	12000
0,75	56	121	1,8	25,25	BM20-../DSE08LA4	28	12000	12000
0,75	48	141	1,55	29,39	BM20-../DSE08LA4	28	12000	12000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE1

0,75 kW

IE1

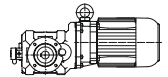


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,75	40	170	1,3	35,25	BM20-../DSE08LA4	28	12000	12000
0,75	33,5	200	1,1	42,18	BM20-../DSE08LA4	28	12000	12000
0,75	26,5	255	0,82	52,84	BM20-../DSE08LA4	28	12000	12000
0,75	25	270	0,81	56,58	BM20Z-../DSE08LA4	30	12000	12000
0,75	60	108	3,2	23,38	BM30-../DSE08LA4	44	12000	15000
0,75	47,5	137	2,6	29,76	BM30-../DSE08LA4	44	12000	15000
0,75	40,5	160	2,2	34,88	BM30-../DSE08LA4	44	12000	15000
0,75	34,5	186	1,9	41,13	BM30-../DSE08LA4	44	12000	15000
0,75	28,5	220	1,45	49,66	BM30-../DSE08LA4	44	12000	15000
0,75	23	270	1,0	61,33	BM30-../DSE08LA4	44	12000	15000
0,75	20	315	0,82	71,09	BM30-../DSE08LA4	44	12000	15000
0,75	16,5	375	0,93	85,96	BM30Z-../DSE08LA4	46	12000	15000
0,75	14	435	0,8	100,7	BM30Z-../DSE08LA4	46	12000	15000
0,75	27,5	225	3,0	51,18	BM40-../DSE08LA4	64	20000	25000
0,75	23,5	265	2,6	59,66	BM40-../DSE08LA4	64	20000	25000
0,75	20	310	2,2	70,11	BM40-../DSE08LA4	64	20000	25000
0,75	17	365	1,65	84,36	BM40-../DSE08LA4	64	20000	25000
0,75	13,5	450	1,35	104,0	BM40-../DSE08LA4	64	20000	25000
0,75	12	500	1,35	118,2	BM40Z-../DSE08LA4	69	20000	25000
0,75	9,8	610	1,1	143,0	BM40Z-../DSE08LA4	69	20000	25000
0,75	8,3	710	0,96	169,0	BM40Z-../DSE08LA4	69	20000	25000

6

1,1 kW

IE1



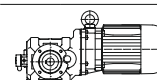
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,1	120	79	1,75	11,68	BM10-../DSE08XA4	27	8000	10000
1,1	109	87	1,7	12,95	BM10-../DSE08XA4	27	8000	10000
1,1	86	108	1,35	16,39	BM10-../DSE08XA4	27	8000	10000
1,1	78	119	1,3	18,18	BM10-../DSE08XA4	27	8000	10000
1,1	62	149	1,0	22,62	BM10-../DSE08XA4	27	8000	10000
1,1	56	165	0,97	25,09	BM10-../DSE08XA4	27	8000	10000
1,1	53	174	0,86	26,55	BM10-../DSE08XA4	27	8000	10000
1,1	48	192	0,83	29,45	BM10-../DSE08XA4	27	8000	10000
1,1	138	72	3,1	10,15	BM20-../DSE08XA4	29	12000	12000
1,1	105	95	2,3	13,34	BM20-../DSE08XA4	29	12000	12000
1,1	84	118	1,85	16,72	BM20-../DSE08XA4	29	12000	12000
1,1	71	140	1,55	19,72	BM20-../DSE08XA4	29	12000	12000
1,1	56	178	1,25	25,25	BM20-../DSE08XA4	29	12000	12000
1,1	48	205	1,05	29,39	BM20-../DSE08XA4	29	12000	12000
1,1	40	245	0,9	35,25	BM20-../DSE08XA4	29	12000	12000
1,1	87	111	3,2	16,10	BM30-../DSE08XA4	45	12000	15000
1,1	71	136	2,6	19,96	BM30-../DSE08XA4	45	12000	15000
1,1	60	159	2,2	23,38	BM30-../DSE08XA4	45	12000	15000
1,1	47,5	200	1,75	29,76	BM30-../DSE08XA4	45	12000	15000
1,1	40,5	235	1,5	34,88	BM30-../DSE08XA4	45	12000	15000
1,1	34,5	270	1,3	41,13	BM30-../DSE08XA4	45	12000	15000
1,1	28,5	325	0,97	49,66	BM30-../DSE08XA4	45	12000	15000
1,1	26,5	340	0,82	53,67	BM30Z-../DSE08XA4	48	12000	15000
1,1	40,5	230	3,0	34,61	BM40-../DSE08XA4	65	20000	25000
1,1	34,5	270	2,5	40,88	BM40-../DSE08XA4	65	20000	25000
1,1	27,5	335	2,0	51,18	BM40-../DSE08XA4	65	20000	25000
1,1	23,5	390	1,75	59,66	BM40-../DSE08XA4	65	20000	25000
1,1	20	455	1,5	70,11	BM40-../DSE08XA4	65	20000	25000
1,1	17	530	1,15	84,36	BM40-../DSE08XA4	65	20000	25000
1,1	13,5	660	0,91	104,0	BM40-../DSE08XA4	65	20000	25000
1,1	12	740	0,92	118,2	BM40Z-../DSE08XA4	70	20000	25000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltablelle Asynchronmotoren ASM IE1

1,5 kW

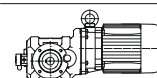
IE1



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	122	106	1,3	11,68	BM10-../DSE09LA4	34	8000	10000
1,5	110	118	1,25	12,95	BM10-../DSE09LA4	34	8000	10000
1,5	87	146	0,99	16,39	BM10-../DSE09LA4	34	8000	10000
1,5	79	161	0,96	18,18	BM10-../DSE09LA4	34	8000	10000
1,5	186	73	2,7	7,66	BM20-../DSE09LA4	36	9100	10900
1,5	140	97	2,3	10,15	BM20-../DSE09LA4	36	12000	12000
1,5	107	127	1,75	13,34	BM20-../DSE09LA4	36	12000	12000
1,5	85	160	1,4	16,72	BM20-../DSE09LA4	36	12000	12000
1,5	73	186	1,2	19,72	BM20-../DSE09LA4	36	12000	12000
1,5	57	235	0,94	25,25	BM20-../DSE09LA4	36	12000	12000
1,5	114	115	3,0	12,46	BM30-../DSE09LA4	52	12000	15000
1,5	89	148	2,4	16,10	BM30-../DSE09LA4	52	12000	15000
1,5	72	183	1,9	19,96	BM30-../DSE09LA4	52	12000	15000
1,5	61	210	1,65	23,38	BM30-../DSE09LA4	52	12000	15000
1,5	48	270	1,3	29,76	BM30-../DSE09LA4	52	12000	15000
1,5	41	315	1,1	34,88	BM30-../DSE09LA4	52	12000	15000
1,5	35	365	0,96	41,13	BM30-../DSE09LA4	52	12000	15000
1,5	50	255	2,7	28,59	BM40-../DSE09LA4	72	20000	25000
1,5	41,5	310	2,2	34,61	BM40-../DSE09LA4	72	20000	25000
1,5	35	365	1,85	40,88	BM40-../DSE09LA4	72	20000	25000
1,5	28	450	1,5	51,18	BM40-../DSE09LA4	72	20000	25000
1,5	24	520	1,3	59,66	BM40-../DSE09LA4	72	20000	25000
1,5	20,5	600	1,15	70,11	BM40-../DSE09LA4	72	20000	25000
1,5	17	730	0,82	84,36	BM40-../DSE09LA4	72	20000	25000

2,2 kW

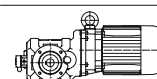
IE1



P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
2,2	122	156	0,9	11,68	BM10-../DSE09XA4	38	8000	10000
2,2	110	173	0,87	12,95	BM10-../DSE09XA4	38	8000	10000
2,2	186	107	1,85	7,66	BM20-../DSE09XA4	40	9100	10900
2,2	140	142	1,55	10,15	BM20-../DSE09XA4	40	12000	12000
2,2	107	186	1,2	13,34	BM20-../DSE09XA4	40	12000	12000
2,2	85	230	0,96	16,72	BM20-../DSE09XA4	40	12000	12000
2,2	73	270	0,81	19,72	BM20-../DSE09XA4	40	12000	12000
2,2	180	107	3,0	7,91	BM30-../DSE09XA4	56	11000	13800
2,2	142	136	2,6	10,06	BM30-../DSE09XA4	56	12000	15000
2,2	114	169	2,1	12,46	BM30-../DSE09XA4	56	12000	15000
2,2	89	215	1,65	16,10	BM30-../DSE09XA4	56	12000	15000
2,2	72	265	1,3	19,96	BM30-../DSE09XA4	56	12000	15000
2,2	61	310	1,15	23,38	BM30-../DSE09XA4	56	12000	15000
2,2	48	395	0,89	29,76	BM30-../DSE09XA4	56	12000	15000
2,2	79	235	2,9	18,05	BM40-../DSE09XA4	76	20000	25000
2,2	64	295	2,3	22,44	BM40-../DSE09XA4	76	20000	25000
2,2	50	375	1,8	28,59	BM40-../DSE09XA4	76	20000	25000
2,2	41,5	455	1,5	34,61	BM40-../DSE09XA4	76	20000	25000
2,2	35	540	1,25	40,88	BM40-../DSE09XA4	76	20000	25000
2,2	28	660	1,05	51,18	BM40-../DSE09XA4	76	20000	25000
2,2	24	770	0,88	59,66	BM40-../DSE09XA4	76	20000	25000

3 kW

IE1



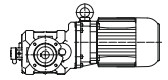
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	180	146	2,2	7,91	BM30-../DSE11SA4	65	11000	13800
3	142	185	1,9	10,06	BM30-../DSE11SA4	65	12000	15000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE1

3 kW

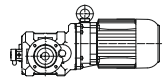
IE1



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
3	114	230	1,5	12,46	BM30-../DSE11SA4	65	12000	15000
3	89	295	1,2	16,10	BM30-../DSE11SA4	65	12000	15000
3	72	365	0,96	19,96	BM30-../DSE11SA4	65	12000	15000
3	61	425	0,82	23,38	BM30-../DSE11SA4	65	12000	15000
3	128	200	3,1	11,17	BM40-../DSE11SA4	90	18300	22900
3	98	260	2,6	14,50	BM40-../DSE11SA4	90	20000	25000
3	79	325	2,1	18,05	BM40-../DSE11SA4	90	20000	25000
3	64	400	1,7	22,44	BM40-../DSE11SA4	90	20000	25000
3	50	510	1,35	28,59	BM40-../DSE11SA4	90	20000	25000
3	41,5	620	1,1	34,61	BM40-../DSE11SA4	90	20000	25000
3	35	730	0,93	40,88	BM40-../DSE11SA4	90	20000	25000

4 kW

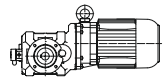
IE1



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	180	195	1,65	7,91	BM30-../DSE11MA4	65	11000	13800
4	142	245	1,45	10,06	BM30-../DSE11MA4	65	12000	15000
4	114	305	1,15	12,46	BM30-../DSE11MA4	65	12000	15000
4	89	390	0,9	16,10	BM30-../DSE11MA4	65	12000	15000
4	128	265	2,4	11,17	BM40-../DSE11MA4	90	18300	22900
4	98	350	1,95	14,50	BM40-../DSE11MA4	90	20000	25000
4	79	435	1,55	18,05	BM40-../DSE11MA4	90	20000	25000
4	64	530	1,3	22,44	BM40-../DSE11MA4	90	20000	25000
4	50	680	1,0	28,59	BM40-../DSE11MA4	90	20000	25000
4	41,5	820	0,83	34,61	BM40-../DSE11MA4	90	20000	25000

5,5 kW

IE1



P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
5,5	180	265	1,2	7,91	BM30-../DSE11LA4	76	11000	13800
5,5	142	340	1,05	10,06	BM30-../DSE11LA4	76	12000	15000
5,5	114	420	0,83	12,46	BM30-../DSE11LA4	76	12000	15000
5,5	128	365	1,7	11,17	BM40-../DSE11LA4	102	18300	22900
5,5	98	480	1,4	14,50	BM40-../DSE11LA4	102	20000	25000
5,5	79	590	1,15	18,05	BM40-../DSE11LA4	102	20000	25000
5,5	64	730	0,93	22,44	BM40-../DSE11LA4	102	20000	25000

