

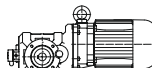
8

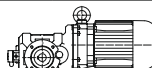
Auswahltabellen ASM IE3

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE3	77
---	----

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE3

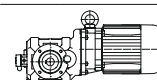
0,03 kW								
IE3 								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,03	16,5	15,4	10	82,54	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	15	17,3	8,7	90,78	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	13,5	18,6	8,1	102,7	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,03	11,5	21,5	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

0,04 kW								
IE3 								
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

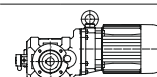
Auswahltablelle Asynchronmotoren ASM IE3

0,04 kW

IE3


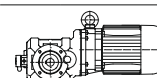
P _N	n ₂	50 Hz	f _B	i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	[1/min]	M ₂ [Nm]	[-]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,04	5,4	67	2,7	253,0	BM20Z-../D04LA4	21	12000	12000
0,04	3,0	114	3,1	463,9	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,04	2,6	132	2,7	533,9	BM30G06-../D04LA4	44	12000	15000
0,04	2,1	163	2,1	663,4	BM30G06-../D04LA4	44	12000	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

IE3


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]
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

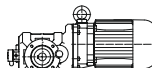
0,09 kW

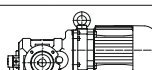
IE3


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]
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 IE3

0,09 kW								
IE3 								
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

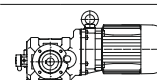
0,11 kW								
IE3 								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,11	31	30,5	4,6	44,15	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	25,5	37	3,8	53,03	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	23	41,5	3,6	58,79	BM10G06-../D04LA4	23	8000	10000
0,11	19,5	49	2,9	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

Auswahltablette Asynchronmotoren ASM IE3

0,11 kW

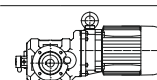
IE3



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

IE3



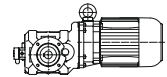
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	124	8,1	3,7	11,34	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	107	9,4	3,4	13,23	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	80	12,6	3,7	17,73	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	67	15	3,7	21,20	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	57	17,6	3,4	24,74	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	55	18,3	3,8	25,98	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	46,5	21,5	3,3	30,31	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	43	23	3,8	32,97	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	37	27	3,4	38,46	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	33,5	29,5	2,9	42,44	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	26,5	37,5	2,9	53,85	BM09-../DPE05LA4	13	4400	6500
0,12	20,5	50	2,8	69,61	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	19	53	2,7	74,41	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	17	59	2,6	82,54	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	15,5	67	2,2	90,78	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	14	72	2,1	102,7	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	12	84	1,8	120,5	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	10,5	96	1,65	133,7	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	9,3	105	1,45	150,7	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	8,4	117	1,35	167,2	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	7,4	136	1,1	189,8	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	6,4	153	1,05	219,4	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	5,5	179	0,89	258,1	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE3

0,12 kW

IE3



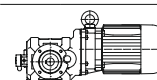
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,12	4,6	160*	1,0	308,9	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	4,1	160*	1,0	345,4	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	3,8	160*	1,0	377,0	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	3,4	160*	1,0	415,3	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	3,1	160*	1,0	452,9	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	2,6	160*	1,0	544,2	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	2,4	160*	1,0	593,9	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	2,1	160*	1,0	698,8	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	1,7	160*	1,0	836,2	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	1,5	160*	1,0	938,2	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	1,2	160*	1,0	1186	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	0,95	160*	1,0	1482	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	0,85	160*	1,0	1701	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	0,75	160*	1,0	1935	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	0,7	160*	1,0	2111	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	0,65	160*	1,0	2254	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	0,6	160*	1,0	2459	BM10G06-../DPE06LA4	26	8000	10000
0,12	19	57	3,2	74,76	BM20-../DPE06LA4	23	12000	12000
0,12	14,5	75	2,9	99,47	BM20Z-../DPE06LA4	24	12000	12000
0,12	12	90	2,4	117,9	BM20Z-../DPE06LA4	24	12000	12000
0,12	9,9	109	2,0	142,8	BM20Z-../DPE06LA4	24	12000	12000
0,12	7,9	137	1,55	178,9	BM20Z-../DPE06LA4	24	12000	12000
0,12	6,9	157	1,25	205,3	BM20Z-../DPE06LA4	24	12000	12000
0,12	5,6	194	0,94	253,0	BM20Z-../DPE06LA4	24	12000	12000
0,12	8,0	121	2,9	177,2	BM30Z-../DPE06LA4	41	12000	15000
0,12	7,5	137	2,6	186,7	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	6,8	153	2,3	208,6	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	5,8	177	2,0	245,1	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	4,9	210	1,65	288,3	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	4,1	250	1,4	345,1	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	3,7	275	1,25	385,8	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	3,1	330	1,05	463,9	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	2,7	380	0,92	533,9	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	2,2	350*	1,0	663,4	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	1,8	350*	1,0	780,6	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	1,5	350*	1,0	934,1	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	1,3	350*	1,0	1143	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	1,1	350*	1,0	1325	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	0,95	350*	1,0	1518	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	0,85	350*	1,0	1656	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	0,75	350*	1,0	1900	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	0,65	350*	1,0	2162	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	0,6	350*	1,0	2358	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	0,55	350*	1,0	2747	BM30G06-../DPE06LA4	47	12000	15000
0,12	4,9	189	3,2	289,8	BM40Z-../DPE06LA4	64	20000	25000
0,12	4,1	225	2,3	348,7	BM40Z-../DPE06LA4	64	20000	25000
0,12	3,3	275	1,8	430,0	BM40Z-../DPE06LA4	64	20000	25000
0,12	2,9	355	1,9	487,3	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	2,6	395	1,7	540,0	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	2,2	465	1,45	660,2	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	1,9	540	1,25	756,7	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	1,7	600	1,15	838,4	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	1,5	680	1,0	998,3	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	1,2	850	0,8	1189	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	1,0	680*	1,0	1428	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	0,8	680*	1,0	1798	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	0,7	680*	1,0	2108	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	0,6	680*	1,0	2350	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	0,55	680*	1,0	2604	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	0,46	680*	1,0	3077	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	0,41	680*	1,0	3429	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	0,37	680*	1,0	3800	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000
0,12	0,33	680*	1,0	4363	BM40G10-../DPE06LA4	68	20000	25000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltablette Asynchronmotoren ASM IE3

0,18 kW

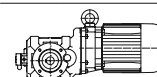
IE3



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]
0,18	124	12,1	2,5	11,34	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	106	14,2	2,3	13,23	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	79	19,1	2,5	17,73	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	67	22,5	2,5	21,20	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	57	26,5	2,2	24,74	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	54	28	2,5	25,98	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	46,5	32,5	2,2	30,31	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	42,5	35,5	2,5	32,97	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	36,5	41	2,2	38,46	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	33	45	1,9	42,44	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	26	57	1,9	53,85	BM09-../DPE07LA4	17	4400	6500
0,18	27	52	2,9	52,44	BM10-../DPE07LA4	23	8000	10000
0,18	24,5	57	2,8	58,18	BM10-../DPE07LA4	23	8000	10000
0,18	24	65	2,3	58,79	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	20,5	76	1,85	69,61	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	19	80	1,8	74,41	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	17	89	1,75	82,54	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	15,5	100	1,5	90,78	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	14	108	1,4	102,7	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	12	126	1,2	120,5	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	10,5	144	1,1	133,7	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	9,3	158	0,95	150,7	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	8,4	175	0,91	167,2	BM10G06-../DPE07LA4	28	8000	10000
0,18	23,5	69	2,8	60,64	BM20-../DPE07LA4	26	12000	12000
0,18	19	85	2,1	74,76	BM20-../DPE07LA4	26	12000	12000
0,18	16,5	98	2,2	85,45	BM20Z-../DPE07LA4	27	12000	12000
0,18	14,5	112	1,95	99,47	BM20Z-../DPE07LA4	27	12000	12000
0,18	12	136	1,6	117,9	BM20Z-../DPE07LA4	27	12000	12000
0,18	9,9	164	1,35	142,8	BM20Z-../DPE07LA4	27	12000	12000
0,18	7,9	205	1,0	178,9	BM20Z-../DPE07LA4	27	12000	12000
0,18	6,9	235	0,82	205,3	BM20Z-../DPE07LA4	27	12000	12000
0,18	14	105	3,3	100,7	BM30Z-../DPE07LA4	44	12000	15000
0,18	11	134	2,6	128,2	BM30Z-../DPE07LA4	44	12000	15000
0,18	9,4	155	2,3	150,3	BM30Z-../DPE07LA4	44	12000	15000
0,18	8,0	182	1,9	177,2	BM30Z-../DPE07LA4	44	12000	15000
0,18	7,5	205	1,7	186,7	BM30G06-../DPE07LA4	50	12000	15000
0,18	6,8	230	1,5	208,6	BM30G06-../DPE07LA4	50	12000	15000
0,18	5,8	265	1,3	245,1	BM30G06-../DPE07LA4	50	12000	15000
0,18	4,9	315	1,1	288,3	BM30G06-../DPE07LA4	50	12000	15000
0,18	4,1	375	0,93	345,1	BM30G06-../DPE07LA4	50	12000	15000
0,18	3,7	415	0,84	385,8	BM30G06-../DPE07LA4	50	12000	15000
0,18	6,7	210	3,2	211,5	BM40Z-../DPE07LA4	66	20000	25000
0,18	5,7	240	2,8	246,6	BM40Z-../DPE07LA4	66	20000	25000
0,18	4,9	280	2,1	289,8	BM40Z-../DPE07LA4	66	20000	25000
0,18	4,1	335	1,5	348,7	BM40Z-../DPE07LA4	66	20000	25000
0,18	3,3	415	1,2	430,0	BM40Z-../DPE07LA4	66	20000	25000
0,18	2,9	530	1,3	487,3	BM40G10-../DPE07LA4	71	20000	25000
0,18	2,6	590	1,15	540,0	BM40G10-../DPE07LA4	71	20000	25000
0,18	2,2	700	0,97	660,2	BM40G10-../DPE07LA4	71	20000	25000
0,18	1,9	810	0,84	756,7	BM40G10-../DPE07LA4	71	20000	25000

0,25 kW

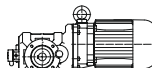
IE3

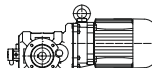


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,25	127	16,5	1,8	11,34	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	109	19,2	1,65	13,23	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	82	25,5	1,85	17,73	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	68	30,5	1,85	21,20	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	59	35,5	1,65	24,74	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	56	37,5	1,85	25,98	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	48	43,5	1,65	30,31	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	44	47,5	1,85	32,97	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE3

0,25 kW								
IE3 								
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]
0,25	37,5	56	1,65	38,46	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	34	61	1,4	42,44	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	27	76	1,4	53,85	BM09-../DPE08MA4	18	4400	6500
0,25	43,5	47	3,2	33,19	BM10-../DPE08MA4	24	8000	10000
0,25	39,5	51	3,1	36,82	BM10-../DPE08MA4	24	8000	10000
0,25	36	55	2,7	40,56	BM10-../DPE08MA4	24	8000	10000
0,25	32	62	2,6	45,00	BM10-../DPE08MA4	24	8000	10000
0,25	27,5	71	2,1	52,44	BM10-../DPE08MA4	24	8000	10000
0,25	25	78	2,1	58,18	BM10-../DPE08MA4	24	8000	10000
0,25	24,5	88	1,7	58,79	BM10G06-../DPE08MA4	33	8000	10000
0,25	21	103	1,35	69,61	BM10G06-../DPE08MA4	33	8000	10000
0,25	19,5	108	1,35	74,41	BM10G06-../DPE08MA4	33	8000	10000
0,25	17,5	121	1,3	82,54	BM10G06-../DPE08MA4	33	8000	10000
0,25	16	135	1,1	90,78	BM10G06-../DPE08MA4	33	8000	10000
0,25	14,5	144	1,05	102,7	BM10G06-../DPE08MA4	33	8000	10000
0,25	12	175	0,86	120,5	BM10G06-../DPE08MA4	33	8000	10000
0,25	11	191	0,84	133,7	BM10G06-../DPE08MA4	33	8000	10000
0,25	27,5	82	2,5	52,84	BM20-../DPE08MA4	26	12000	12000
0,25	24	94	2,1	60,64	BM20-../DPE08MA4	26	12000	12000
0,25	19,5	116	1,55	74,76	BM20-../DPE08MA4	26	12000	12000
0,25	17	133	1,65	85,45	BM20Z-../DPE08MA4	28	12000	12000
0,25	14,5	156	1,4	99,47	BM20Z-../DPE08MA4	28	12000	12000
0,25	12,5	181	1,2	117,9	BM20Z-../DPE08MA4	28	12000	12000
0,25	10,5	215	1,0	142,8	BM20Z-../DPE08MA4	28	12000	12000
0,25	23,5	89	3,0	61,33	BM30-../DPE08MA4	42	12000	15000
0,25	20,5	102	2,5	71,09	BM30-../DPE08MA4	42	12000	15000
0,25	17	122	2,9	85,96	BM30Z-../DPE08MA4	45	12000	15000
0,25	14,5	141	2,5	100,7	BM30Z-../DPE08MA4	45	12000	15000
0,25	11,5	178	1,95	128,2	BM30Z-../DPE08MA4	45	12000	15000
0,25	9,6	210	1,65	150,3	BM30Z-../DPE08MA4	45	12000	15000
0,25	8,2	245	1,45	177,2	BM30Z-../DPE08MA4	45	12000	15000
0,25	7,8	275	1,25	186,7	BM30G06-../DPE08MA4	54	12000	15000
0,25	7,0	310	1,15	208,6	BM30G06-../DPE08MA4	54	12000	15000
0,25	5,9	360	0,97	245,1	BM30G06-../DPE08MA4	54	12000	15000
0,25	5,0	425	0,82	288,3	BM30G06-../DPE08MA4	54	12000	15000
0,25	8,6	230	3,0	169,0	BM40Z-../DPE08MA4	67	20000	25000
0,25	6,9	280	2,4	211,5	BM40Z-../DPE08MA4	67	20000	25000
0,25	5,9	325	2,1	246,6	BM40Z-../DPE08MA4	67	20000	25000
0,25	5,0	385	1,55	289,8	BM40Z-../DPE08MA4	67	20000	25000
0,25	4,2	460	1,1	348,7	BM40Z-../DPE08MA4	67	20000	25000
0,25	3,4	560	0,89	430,0	BM40Z-../DPE08MA4	67	20000	25000
0,25	3,0	710	0,96	487,3	BM40G10-../DPE08MA4	72	20000	25000
0,25	2,7	790	0,86	540,0	BM40G10-../DPE08MA4	72	20000	25000

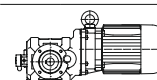
0,37 kW								
IE3 								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,37	128	24	1,25	11,34	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	110	28	1,15	13,23	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	82	37,5	1,25	17,73	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	69	45	1,25	21,20	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	59	52	1,15	24,74	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	56	55	1,25	25,98	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	48	64	1,15	30,31	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	44	70	1,25	32,97	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	38	81	1,15	38,46	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	34,5	89	0,96	42,44	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	27	113	0,96	53,85	BM09-../DPE08LA4	20	4400	6500
0,37	64	48,5	3,1	22,62	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000
0,37	58	53	3,0	25,09	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000
0,37	55	56	2,7	26,55	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltablelle Asynchronmotoren ASM IE3

0,37 kW

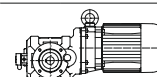
IE3



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	49,5	62	2,6	29,45	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000
0,37	44	69	2,2	33,19	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000
0,37	39,5	76	2,1	36,82	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000
0,37	36	82	1,85	40,56	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000
0,37	32,5	91	1,75	45,00	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000
0,37	28	103	1,45	52,44	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000
0,37	25	115	1,4	58,18	BM10-../DPE08LA4	26	8000	10000
0,37	25	128	1,15	58,79	BM10G06-../DPE08LA4	34	8000	10000
0,37	21	153	0,92	69,61	BM10G06-../DPE08LA4	34	8000	10000
0,37	19,5	161	0,9	74,41	BM10G06-../DPE08LA4	34	8000	10000
0,37	18	174	0,89	82,54	BM10G06-../DPE08LA4	34	8000	10000
0,37	49,5	67	3,3	29,39	BM20-../DPE08LA4	28	12000	12000
0,37	41	81	2,7	35,25	BM20-../DPE08LA4	28	12000	12000
0,37	34,5	97	2,3	42,18	BM20-../DPE08LA4	28	12000	12000
0,37	27,5	122	1,7	52,84	BM20-../DPE08LA4	28	12000	12000
0,37	24	139	1,4	60,64	BM20-../DPE08LA4	28	12000	12000
0,37	19,5	172	1,05	74,76	BM20-../DPE08LA4	28	12000	12000
0,37	17	197	1,1	85,45	BM20Z-../DPE08LA4	30	12000	12000
0,37	15	220	1,0	99,47	BM20Z-../DPE08LA4	30	12000	12000
0,37	12,5	265	0,83	117,9	BM20Z-../DPE08LA4	30	12000	12000
0,37	29,5	106	3,0	49,66	BM30-../DPE08LA4	44	12000	15000
0,37	24	129	2,1	61,33	BM30-../DPE08LA4	44	12000	15000
0,37	20,5	151	1,7	71,09	BM30-../DPE08LA4	44	12000	15000
0,37	17	180	1,95	85,96	BM30Z-../DPE08LA4	46	12000	15000
0,37	14,5	205	1,7	100,7	BM30Z-../DPE08LA4	46	12000	15000
0,37	11,5	260	1,35	128,2	BM30Z-../DPE08LA4	46	12000	15000
0,37	9,7	305	1,15	150,3	BM30Z-../DPE08LA4	46	12000	15000
0,37	8,2	365	0,96	177,2	BM30Z-../DPE08LA4	46	12000	15000
0,37	7,8	405	0,86	186,7	BM30G06-../DPE08LA4	55	12000	15000
0,37	14	210	2,9	104,0	BM40-../DPE08LA4	64	20000	25000
0,37	12,5	240	2,8	118,2	BM40Z-../DPE08LA4	69	20000	25000
0,37	10,5	280	2,4	143,0	BM40Z-../DPE08LA4	69	20000	25000
0,37	8,6	340	2,0	169,0	BM40Z-../DPE08LA4	69	20000	25000
0,37	6,9	415	1,65	211,5	BM40Z-../DPE08LA4	69	20000	25000
0,37	5,9	485	1,4	246,6	BM40Z-../DPE08LA4	69	20000	25000
0,37	5,0	570	1,05	289,8	BM40Z-../DPE08LA4	69	20000	25000

0,55 kW

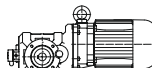
IE3

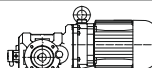


P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	127	36	0,83	11,34	BM09-../DPE08XA4	20	4400	6500
0,55	81	57	0,82	17,73	BM09-../DPE08XA4	20	4400	6500
0,55	68	67	0,84	21,20	BM09-../DPE08XA4	20	4400	6500
0,55	56	82	0,84	25,98	BM09-../DPE08XA4	20	4400	6500
0,55	43,5	106	0,82	32,97	BM09-../DPE08XA4	20	4400	6500
0,55	88	53	2,7	16,39	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	79	59	2,6	18,18	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	64	72	2,1	22,62	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	57	81	2,0	25,09	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	54	85	1,75	26,55	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	49	94	1,7	29,45	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	43,5	103	1,45	33,19	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	39	115	1,4	36,82	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	35,5	124	1,2	40,56	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	32	137	1,15	45,00	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	27,5	156	0,96	52,44	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	25	172	0,93	58,18	BM10-../DPE08XA4	27	8000	10000
0,55	73	68	3,2	19,72	BM20-../DPE08XA4	29	12000	12000
0,55	57	87	2,5	25,25	BM20-../DPE08XA4	29	12000	12000
0,55	49	101	2,2	29,39	BM20-../DPE08XA4	29	12000	12000
0,55	41	121	1,8	35,25	BM20-../DPE08XA4	29	12000	12000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

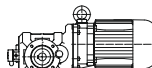
Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE3

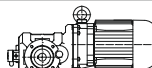
0,55 kW								
IE3 								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
0,55	34	146	1,5	42,18	BM20-../DPE08XA4	29	12000	12000
0,55	27,5	181	1,15	52,84	BM20-../DPE08XA4	29	12000	12000
0,55	24	205	0,94	60,64	BM20-../DPE08XA4	29	12000	12000
0,55	21,5	230	0,96	66,74	BM20Z-../DPE08XA4	31	12000	12000
0,55	41	116	3,0	34,88	BM30-../DPE08XA4	45	12000	15000
0,55	35	135	2,6	41,13	BM30-../DPE08XA4	45	12000	15000
0,55	29	161	1,95	49,66	BM30-../DPE08XA4	45	12000	15000
0,55	23,5	196	1,4	61,33	BM30-../DPE08XA4	45	12000	15000
0,55	20,5	225	1,15	71,09	BM30-../DPE08XA4	45	12000	15000
0,55	17	265	1,3	85,96	BM30Z-../DPE08XA4	48	12000	15000
0,55	14,5	310	1,15	100,7	BM30Z-../DPE08XA4	48	12000	15000
0,55	11,5	390	0,9	128,2	BM30Z-../DPE08XA4	48	12000	15000
0,55	20,5	220	3,1	70,11	BM40-../DPE08XA4	65	20000	25000
0,55	17	265	2,3	84,36	BM40-../DPE08XA4	65	20000	25000
0,55	14	315	1,9	104,0	BM40-../DPE08XA4	65	20000	25000
0,55	12,5	355	1,9	118,2	BM40Z-../DPE08XA4	70	20000	25000
0,55	10	440	1,55	143,0	BM40Z-../DPE08XA4	70	20000	25000
0,55	8,5	510	1,35	169,0	BM40Z-../DPE08XA4	70	20000	25000
0,55	6,8	630	1,1	211,5	BM40Z-../DPE08XA4	70	20000	25000
0,55	5,8	730	0,93	246,6	BM40Z-../DPE08XA4	70	20000	25000

0,75 kW								
IE3 								
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	123	52	2,7	11,68	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	111	58	2,6	12,95	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	87	73	2,0	16,39	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	79	80	1,95	18,18	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	63	100	1,5	22,62	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	57	110	1,45	25,09	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	54	116	1,3	26,55	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	48,5	129	1,25	29,45	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	43	143	1,05	33,19	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	39	157	1,0	36,82	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	35,5	169	0,89	40,56	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	32	188	0,85	45,00	BM10-../DPE08XB4	28	8000	10000
0,75	86	79	2,8	16,72	BM20-../DPE08XB4	30	12000	12000
0,75	73	93	2,4	19,72	BM20-../DPE08XB4	30	12000	12000
0,75	57	119	1,85	25,25	BM20-../DPE08XB4	30	12000	12000
0,75	48,5	140	1,55	29,39	BM20-../DPE08XB4	30	12000	12000
0,75	40,5	168	1,3	35,25	BM20-../DPE08XB4	30	12000	12000
0,75	34	200	1,1	42,18	BM20-../DPE08XB4	30	12000	12000
0,75	27	250	0,84	52,84	BM20-../DPE08XB4	30	12000	12000
0,75	25,5	265	0,83	56,58	BM20Z-../DPE08XB4	31	12000	12000
0,75	61	106	3,3	23,38	BM30-../DPE08XB4	45	12000	15000
0,75	48	135	2,6	29,76	BM30-../DPE08XB4	45	12000	15000
0,75	41	158	2,2	34,88	BM30-../DPE08XB4	45	12000	15000
0,75	35	184	1,9	41,13	BM30-../DPE08XB4	45	12000	15000
0,75	29	215	1,45	49,66	BM30-../DPE08XB4	45	12000	15000
0,75	23,5	265	1,0	61,33	BM30-../DPE08XB4	45	12000	15000
0,75	20,5	305	0,85	71,09	BM30-../DPE08XB4	45	12000	15000
0,75	17	365	0,96	85,96	BM30Z-../DPE08XB4	48	12000	15000
0,75	14,5	420	0,83	100,7	BM30Z-../DPE08XB4	48	12000	15000
0,75	28	225	3,0	51,18	BM40-../DPE08XB4	66	20000	25000
0,75	24	260	2,6	59,66	BM40-../DPE08XB4	66	20000	25000
0,75	20,5	300	2,3	70,11	BM40-../DPE08XB4	66	20000	25000
0,75	17	365	1,65	84,36	BM40-../DPE08XB4	66	20000	25000
0,75	14	430	1,4	104,0	BM40-../DPE08XB4	66	20000	25000
0,75	12,5	485	1,4	118,2	BM40Z-../DPE08XB4	70	20000	25000
0,75	10	600	1,15	143,0	BM40Z-../DPE08XB4	70	20000	25000
0,75	8,5	690	0,99	169,0	BM40Z-../DPE08XB4	70	20000	25000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltablelle Asynchronmotoren ASM IE3

1,1 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]
1,1	124	77	1,8	11,68	BM10-../DPE09XA4	38	8000	10000
1,1	112	85	1,75	12,95	BM10-../DPE09XA4	38	8000	10000
1,1	88	106	1,35	16,39	BM10-../DPE09XA4	38	8000	10000
1,1	80	116	1,35	18,18	BM10-../DPE09XA4	38	8000	10000
1,1	64	144	1,05	22,62	BM10-../DPE09XA4	38	8000	10000
1,1	58	159	1,0	25,09	BM10-../DPE09XA4	38	8000	10000
1,1	55	168	0,89	26,55	BM10-../DPE09XA4	38	8000	10000
1,1	49	188	0,85	29,45	BM10-../DPE09XA4	38	8000	10000
1,1	142	70	3,1	10,15	BM20-../DPE09XA4	40	12000	12000
1,1	108	92	2,4	13,34	BM20-../DPE09XA4	40	12000	12000
1,1	87	114	1,95	16,72	BM20-../DPE09XA4	40	12000	12000
1,1	74	134	1,65	19,72	BM20-../DPE09XA4	40	12000	12000
1,1	58	172	1,3	25,25	BM20-../DPE09XA4	40	12000	12000
1,1	49	200	1,1	29,39	BM20-../DPE09XA4	40	12000	12000
1,1	41	240	0,92	35,25	BM20-../DPE09XA4	40	12000	12000
1,1	90	107	3,3	16,10	BM30-../DPE09XA4	56	12000	15000
1,1	73	132	2,7	19,96	BM30-../DPE09XA4	56	12000	15000
1,1	62	154	2,3	23,38	BM30-../DPE09XA4	56	12000	15000
1,1	48,5	197	1,8	29,76	BM30-../DPE09XA4	56	12000	15000
1,1	41,5	230	1,5	34,88	BM30-../DPE09XA4	56	12000	15000
1,1	35,5	265	1,3	41,13	BM30-../DPE09XA4	56	12000	15000
1,1	29	320	0,99	49,66	BM30-../DPE09XA4	56	12000	15000
1,1	27	335	0,84	53,67	BM30Z-../DPE09XA4	58	12000	15000
1,1	21	435	0,8	69,35	BM30Z-../DPE09XA4	58	12000	15000
1,1	42	225	3,0	34,61	BM40-../DPE09XA4	76	20000	25000
1,1	35,5	265	2,6	40,88	BM40-../DPE09XA4	76	20000	25000
1,1	28,5	320	2,1	51,18	BM40-../DPE09XA4	76	20000	25000
1,1	24,5	375	1,8	59,66	BM40-../DPE09XA4	76	20000	25000
1,1	21	435	1,55	70,11	BM40-../DPE09XA4	76	20000	25000
1,1	17,5	520	1,15	84,36	BM40-../DPE09XA4	76	20000	25000
1,1	14	630	0,95	104,0	BM40-../DPE09XA4	76	20000	25000
1,1	12,5	710	0,96	118,2	BM40Z-../DPE09XA4	80	20000	25000
1,1	10,5	840	0,81	143,0	BM40Z-../DPE09XA4	80	20000	25000

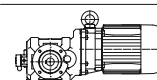
1,5 kW 								
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
1,5	123	105	1,35	11,68	BM10-../DPE09XB4	38	8000	10000
1,5	111	117	1,3	12,95	BM10-../DPE09XB4	38	8000	10000
1,5	88	144	1,0	16,39	BM10-../DPE09XB4	38	8000	10000
1,5	79	161	0,96	18,18	BM10-../DPE09XB4	38	8000	10000
1,5	188	72	2,8	7,66	BM20-../DPE09XB4	40	9100	10900
1,5	142	95	2,3	10,15	BM20-../DPE09XB4	40	12000	12000
1,5	108	126	1,75	13,34	BM20-../DPE09XB4	40	12000	12000
1,5	86	158	1,4	16,72	BM20-../DPE09XB4	40	12000	12000
1,5	73	186	1,2	19,72	BM20-../DPE09XB4	40	12000	12000
1,5	57	235	0,94	25,25	BM20-../DPE09XB4	40	12000	12000
1,5	49	275	0,8	29,39	BM20-../DPE09XB4	40	12000	12000
1,5	116	113	3,1	12,46	BM30-../DPE09XB4	56	12000	15000
1,5	90	146	2,4	16,10	BM30-../DPE09XB4	56	12000	15000
1,5	72	183	1,9	19,96	BM30-../DPE09XB4	56	12000	15000
1,5	62	210	1,65	23,38	BM30-../DPE09XB4	56	12000	15000
1,5	48,5	265	1,3	29,76	BM30-../DPE09XB4	56	12000	15000
1,5	41,5	310	1,15	34,88	BM30-../DPE09XB4	56	12000	15000
1,5	35	365	0,96	41,13	BM30-../DPE09XB4	56	12000	15000
1,5	51	250	2,7	28,59	BM40-../DPE09XB4	76	20000	25000
1,5	41,5	310	2,2	34,61	BM40-../DPE09XB4	76	20000	25000
1,5	35,5	360	1,9	40,88	BM40-../DPE09XB4	76	20000	25000
1,5	28,5	440	1,55	51,18	BM40-../DPE09XB4	76	20000	25000
1,5	24,5	510	1,35	59,66	BM40-../DPE09XB4	76	20000	25000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltabelle Asynchronmotoren ASM IE3

1,5 kW

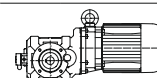
IE3



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	20,5	600	1,15	70,11	BM40-../DPE09XB4	76	20000	25000
1,5	17,5	710	0,85	84,36	BM40-../DPE09XB4	76	20000	25000

2,2 kW

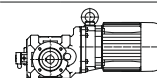
IE3



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	125	152	0,92	11,68	BM10-../DPE09XB4C	38	8000	10000
2,2	112	170	0,88	12,95	BM10-../DPE09XB4C	38	8000	10000
2,2	190	105	1,9	7,66	BM20-../DPE09XB4C	40	9100	10900
2,2	143	139	1,6	10,15	BM20-../DPE09XB4C	40	12000	12000
2,2	109	183	1,2	13,34	BM20-../DPE09XB4C	40	12000	12000
2,2	87	225	0,98	16,72	BM20-../DPE09XB4C	40	12000	12000
2,2	74	265	0,83	19,72	BM20-../DPE09XB4C	40	12000	12000
2,2	184	105	3,1	7,91	BM30-../DPE09XB4C	56	11000	13800
2,2	145	133	2,6	10,06	BM30-../DPE09XB4C	56	12000	15000
2,2	117	165	2,1	12,46	BM30-../DPE09XB4C	56	12000	15000
2,2	91	210	1,65	16,10	BM30-../DPE09XB4C	56	12000	15000
2,2	73	260	1,35	19,96	BM30-../DPE09XB4C	56	12000	15000
2,2	63	300	1,15	23,38	BM30-../DPE09XB4C	56	12000	15000
2,2	49	390	0,9	29,76	BM30-../DPE09XB4C	56	12000	15000
2,2	81	230	3,0	18,05	BM40-../DPE09XB4C	76	20000	25000
2,2	65	290	2,3	22,44	BM40-../DPE09XB4C	76	20000	25000
2,2	51	370	1,85	28,59	BM40-../DPE09XB4C	76	20000	25000
2,2	42	450	1,5	34,61	BM40-../DPE09XB4C	76	20000	25000
2,2	35,5	530	1,3	40,88	BM40-../DPE09XB4C	76	20000	25000
2,2	28,5	640	1,05	51,18	BM40-../DPE09XB4C	76	20000	25000
2,2	24,5	750	0,91	59,66	BM40-../DPE09XB4C	76	20000	25000

3 kW

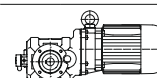
IE3



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	184	143	2,3	7,91	BM30-../DPE11LA4	76	11000	13800
3	145	181	1,95	10,06	BM30-../DPE11LA4	76	12000	15000
3	117	225	1,55	12,46	BM30-../DPE11LA4	76	12000	15000
3	91	285	1,25	16,10	BM30-../DPE11LA4	76	12000	15000
3	73	360	0,97	19,96	BM30-../DPE11LA4	76	12000	15000
3	63	410	0,85	23,38	BM30-../DPE11LA4	76	12000	15000
3	131	196	3,2	11,17	BM40-../DPE11LA4	102	18300	22900
3	101	255	2,7	14,50	BM40-../DPE11LA4	102	20000	25000
3	81	315	2,2	18,05	BM40-../DPE11LA4	102	20000	25000
3	65	395	1,7	22,44	BM40-../DPE11LA4	102	20000	25000
3	51	500	1,35	28,59	BM40-../DPE11LA4	102	20000	25000
3	42,5	600	1,15	34,61	BM40-../DPE11LA4	102	20000	25000
3	36	710	0,96	40,88	BM40-../DPE11LA4	102	20000	25000

4 kW

IE3



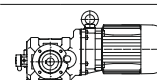
P _N	50 Hz			i	Typ	m	F _{RN}	F _{RV}
[kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B [—]	[:1]		[kg]	[N]	[N]
4	184	191	1,7	7,91	BM30-../DPE11LB4	76	11000	13800
4	145	240	1,45	10,06	BM30-../DPE11LB4	76	12000	15000
4	117	300	1,15	12,46	BM30-../DPE11LB4	76	12000	15000
4	91	385	0,91	16,10	BM30-../DPE11LB4	76	12000	15000

Getriebemotoren für Elektro-Hängebahnen Reihe BM

Auswahltablelle Asynchronmotoren ASM IE3

4 kW

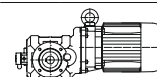
IE3



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]
4	130	260	2,4	11,17	BM40-../DPE11LB4	102	18300	22900
4	100	340	2,0	14,50	BM40-../DPE11LB4	102	20000	25000
4	81	420	1,6	18,05	BM40-../DPE11LB4	102	20000	25000
4	65	520	1,3	22,44	BM40-../DPE11LB4	102	20000	25000
4	51	670	1,0	28,59	BM40-../DPE11LB4	102	20000	25000
4	42	810	0,84	34,61	BM40-../DPE11LB4	102	20000	25000

5,5 kW

IE3



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]
5,5	186	255	1,25	7,91	BM30-../DPE11LB4C	80	11000	13800
5,5	146	330	1,05	10,06	BM30-../DPE11LB4C	80	12000	15000
5,5	118	405	0,86	12,46	BM30-../DPE11LB4C	80	12000	15000
5,5	132	355	1,75	11,17	BM40-../DPE11LB4C	106	18300	22900
5,5	102	460	1,5	14,50	BM40-../DPE11LB4C	106	20000	25000
5,5	82	570	1,2	18,05	BM40-../DPE11LB4C	106	20000	25000
5,5	66	710	0,96	22,44	BM40-../DPE11LB4C	106	20000	25000