

Tabelle1

Drehstrom-Motoren mit Käfigläufer
Iso.Kl. F, Schutzart IP 55, S 1, IE 3
nach DIN/EN 60034-1 / IEC 34-1 u.a.

Three-phase motors with squirrel-cage
Insol. Cl. F, IP 55, cont.duty S1, IE 3
with DIN / EN 60034-1 / IEC 34-1 a.m.

1000 U/min (6 polig)

1000 rpm (6 pole)

Bemesungs-Leistung	Bemesungs-Leistung	Typenbezeichnung	Bemesungsdrehzahl	Bemesungs-Strom 400 V	Anlaufstrom Is	Is/In	Nennmoment Mn	Anzugmoment Ma	Anzug Ma/Mn	Kippmoment Mk	Kippmoment Mk/Mn	Wirkungs-Grad	Wirkungs-grad	Wirkungs-grad	Wirkungs-grad Klasse	Leistungs-Faktor cos phi	Leistungs-Faktor cos phi	Leistungs-Faktor cos phi	Temperaturdifferenz	Schallpegel	Massenträgheitsmoment	Gewicht in B 3 (Fuß)
Rated power	Rated power	Product code	Rated Speed	Rated-Current at 400 V	Starting-current Is	Is/In	Rated-torque Cn	Starting-torque Cs	Starting Cs/Cn	Pull-out torque Cmax	Pull-out torque Cmax/Cn	Efficiency	Efficiency	Efficiency	Efficiency class	Power-factor cos phi	Power-factor cos phi	Power-factor cos phi	Temperature Δ T	LwA	Moment of inertia	Weight B 3 Foot
KW	HP	CAM ...	rpm	A	A	n/n	Nm	Nm	n/n	Nm	n/n	100%	75%	50%	IE ..	100%	75%	50%	°C	dB	Kgm²	Kg
0,18	0,25	71A-6	921	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
0,25	0,35	71B-6	910	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
0,37	0,5	80A-6	928	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
0,55	0,75	80B-6	917	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
0,75	1	90S-6	915	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
1,1	1,5	90L-6	915	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
1,5	2	100L-6	930	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
2,2	3	112M-6	945	4,94	29,53	6	22,23	53,33	2,4	55,58	2,5	84,3	84,8	83,5	84,3	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
3	4	132S-6	960	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
4	5,5	132MA-6	960	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
5,5	7,5	132MB-6	960	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Tabelle1

Bemes- ungs- Leis- tung	Bemes- ungs- Leis- tung	Typen- bezeichnung	Bemes- ungs- drehzahl	Beme- sungs- Strom 400 V	Anlauf- strom Is	Is/In	Nenn- moment Mn	Anzugs- moment Ma	Anzug Ma/Mn	Kipp – moment Mk	Kipp – moment Mk/Mn	Wirk- ungs- Grad	Wirk- ungs- grad	Wirk- ungs- grad	Wirk- ungs- grad Klasse	Leistung s- Faktor cos phi	Leistun- gs- Faktor cos phi	Leistun- gs- Faktor cos phi	Tempe- ra- turdif- ferenz	Schall- pe- gel	Massen- Trägheits- moment	Gewic- ht in B 3 (Fuß)
Rated power	Rated power	Product code	Rated Speed	Rated- Current at 400 V	Starting- current Is	Is/In	Rated- torque Cn	Starting- tourque Cs	Starting Cs/Cn	Pull- out torque Cmax	Pull- out torque Cmax/Cn	Effi- ciency	Effi- ciency	Effi- ciency	Effi- Ciency class	Power- factor cos phi	Power- factor cos phi	Power- factor cos phi	Tempe- ra- ture Δ T	LwA	Moment of inertia	Weigh- t B 3 Foot
KW	HP	CAM ...	rpm	A	A	n/n	Nm	Nm	n/n	Nm	n/n	100%	75%	50%	IE ..	100%	75%	50%	°C	dB	Kgm²	Kg
7,5	10	160M-6	978	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
11	15	160L-6	970	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
15	20	180L-6	970	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
18,5	25	200LA-6	970	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
22	30	200LB-6	970	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
30	40	225M-6	983	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
37	50	250M-6	980	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
45	60	280S-6	988	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
55	75	280M-6	980	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
75	100	315S-6	986	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
90	125	315MA-6	985	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
110	150	315LA-6	985	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
132	180	315LB-6	985	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
160	220	355MA-6	990	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
200	270	355MB-6	990	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
250	335	355L-6	990	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.