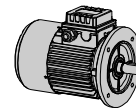


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

Significato dei simboli e delle abbreviazioni riportati nelle tabelle delle prestazioni Meaning of the symbols and abbreviations used in the performance tables Bedeutung der Symbole und der Abkürzungen in den Leistungstabellen Significations des symboles et des abréviations indiqués dans les tables des performances Significado de los símbolos y de las abreviaciones indicados en las tablas de las prestaciones			
P_n	potenza nominale [kW] nominal power [kW] Nennleistung [kW] puissance nominale [kW] potencia nominal [kW]	n_n	velocità nominale [min ⁻¹] nominal speed [min ⁻¹] Nenngeschwindigkeit [min ⁻¹] vitesse nominale [min ⁻¹] velocidad nominal [min ⁻¹]
I_n	corrente nominale [A] nominal current [A] Nennstrom [A] courant nominal [A] corriente nominal [A]	M_n	coppia nominale [Nm] nominal torque [Nm] Nenn Drehmoment [Nm] couple nominal [Nm] par nominal [Nm]
η_n%	rendimento nominale in % nominal efficiency in % Nenn-Arbeitsleistung in % rendement nominal en % rendimiento nominal en %	cos φ_n	fattore di potenza nominale nominal power factor Nenn-Leistungsfaktor facteur de puissance nominale factor de potencia nominal
M_s / M_n	rapporto coppia di spunto / coppia nominale starting torque / nominal torque ratio Verhältnis-Anlaufdrehmoment / Nenn Drehmoment rapport couple de démarrage / couple nominal relación par de partida / par nominal	M_{max} / M_n	
I_s / I_n	rapporto corrente di avviamento / corrente nominale starting current / nominal current ratio Verhältnis-Anlaufstrom / Nennstrom rapport courant de démarrage / courant nominal relación corriente de arranque / corriente nominal	M_B	momento frenante [Nm] braking torque [Nm] Bremsmoment [Nm] couple de freinage [Nm] momento de freno [Nm]
J_t	momento d'inerzia motore [10 ⁻⁴ kgm ²] moment of inertia of motor [10 ⁻⁴ kgm ²] Motor-Trägheitsmoment [10 ⁻⁴ kgm ²] moment d'inertie moteur [10 ⁻⁴ kgm ²] momento de inercia motor [10 ⁻⁴ kgm ²]	1) senza freno 1) without brake 1) ohne Bremse 1) sans frein 1) sin freno	2) con freno 2) with brake 2) mit Bremse 2) avec frein 2) con freno
m_t	peso motore B5 [kg] motor weight B5 [kg] Motorgewicht B5 [kg] poids moteur B5 [kg] peso motor B5 [kg]	1) senza freno 1) without brake 1) ohne Bremse 1) sans frein 1) sin freno	2) con freno (tipo MS-FM) 2) with brake (type MS-FM) 2) mit Bremse (Typ MS-FM) 2) avec frein (type MS-FM) 2) con freno (tipo MS-FM)
Z_o	frequenza di avviamento in assenza di carico [10 ³ /h] (valore indicativo) max. admitted nr. start-ups/hour with no load [10 ³ /h] max. zulässige Anlassungen/Stunde ohne Belastung [10 ³ /h] n° démarrages/heure admis max en l'absence de charge [10 ³ /h] máx. n° arranques/hora admitidos cuando falta carga [10 ³ /h]		
C_r	condensatore di marcia [μF] (serie S, HS) operating capacitor [μF] (series S, HS) Betriebskondensator [μF] (Serie S, HS) condensateur de marche [μF] (série S, HS) condensador de marcha [μF] (serie S, HS)	C_a	condensatore di avviamento [μF] (serie HS) starting capacitor [μF] (series HS) Anlaufkondensator [μF] (Serie HS) condensateur de démarrage [μF] (série HS) condensador de arranque [μF] (serie HS)

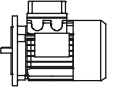


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

T - TB

2 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (3000min⁻¹)

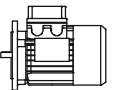
230/400V/50Hz

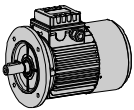
P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T		m _T		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]
										1)	2)	1)	2)		
0.18	63A2	2760	0.63	0.62	53	0.77	2.7	3.7	2.8	1.7	2.3	3.7	5.2	4.7	1.8
0.25	63B2	2760	0.71	0.87	59	0.84	2.7	4.2	2.8	2.3	2.9	4.4	5.9	4.7	1.8
0.37	63C2	2730	1.08	1.29	63	0.79	2.8	4.3	2.9	2.3	2.9	4.4	5.9	4	3.5
0.37	71A2	2860	1.1	1.24	69	0.73	2.9	4.9	3.7	3.5	4.6	5.4	7.6	4	5
0.55	71B2	2840	1.5	1.85	71	0.79	3.1	4.9	3.7	4.3	5.4	6.2	8.4	4	5
0.75	71C2	2840	2.0	2.52	72	0.79	3.1	5.1	3.5	5.3	6.4	7	9.2	3	7.5
0.75	80A2	2810	1.9	2.55	70	0.85	3.3	5.7	3.8	8.2	9.8	9	12.5	3	10
1.1	80B2	2850	2.6	3.7	74	0.83	4.1	6.8	4.5	11	12.6	10.5	14	3	15
1.5	80C2	2820	3.5	5.1	75	0.86	3.8	6.7	3.7	13	14.6	11.3	14.8	2.5	15
1.5	90S2	2830	3.4	5.1	75	0.84	2.9	5.2	3.6	14	15.6	12.3	15.8	2.5	13
2.2	90L2	2840	5.0	7.4	79	0.84	3.2	6.3	3.4	19	22.5	14.8	20.4	2.5	26
3	100LA2	2860	6.7	10.0	77	0.84	3.4	7	3.7	32	35.5	19	24.6	1.8	40
4	100LB2	2860	8.5	13.4	79	0.84	3.7	7.2	4	43	46.5	23.5	29.1	1.5	40
4	112M2	2870	8.2	13.3	82	0.85	3.1	6.8	3.6	55	63.8	25	34.7	1.5	40
5.5	112MS2	2910	11.7	18.0	83	0.81	3.6	6.3	3.9	70	78.8	30	39.7	1.4	60
5.5	132SA2	2900	12	18.1	79	0.83	2.8	5	3.1	106	116	36	46.3	1.2	75
7.5	132SB2	2900	15.7	24.7	81	0.84	3.1	5.4	3.4	142	152	42	52.3	1.1	75
9.2	132L2	2940	20	29.9	84	0.80	3.9	3.9	4.2	180	203	49.3	64	1	100
11	132M2	2930	23.6	35.9	84	0.81	4.1	4	4.3	213	236	55	69.7	0.85	150

T - TB

4 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1500min⁻¹)

230/400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T		m _T		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]
										1)	2)	1)	2)		
0.12	63A4	1360	0.58	0.84	50	0.62	2.4	2.6	2.6	2.1	2.7	3.6	5.1	12.5	1.8
0.18	63B4	1360	0.7	1.26	55	0.64	2.4	2.7	2.6	2.8	3.4	4.2	5.7	12.5	3.5
0.22	63C4	1370	0.9	1.53	60	0.61	3.5	3.5	3.7	2.8	3.4	4.2	5.7	10	3.5
0.25	71A4	1400	0.8	1.71	64	0.73	2.7	4.3	3.1	7.2	8.3	5.3	7.5	10	5
0.37	71B4	1400	1.1	2.52	67	0.75	2.8	4.2	3.1	8.6	9.7	5.9	8.1	10	7.5
0.55	71C4	1390	1.5	3.8	69	0.77	2.7	4.7	2.9	10.8	11.9	6.7	8.9	8	7.5
0.55	80A4	1420	1.55	3.7	70	0.77	2.5	4.7	2.6	19	20.6	8.7	12.2	8	10
0.75	80B4	1420	2.1	5.0	71	0.77	2.6	4.6	2.8	25	26.6	10.1	13.6	7.1	15
0.92	80C4	1420	2.5	6.2	72	0.78	2.7	5.4	2.8	28	29.6	10.9	14.4	5	15
1.1	90S4	1380	2.6	7.6	74	0.83	2.6	4.5	2.8	25	26.6	12	15.5	5	13
1.5	90L4	1400	3.5	10.2	77	0.81	2.9	5.9	3.2	32	35.5	14.5	20.1	4	26
1.84	90LL4	1380	4.4	12.7	74	0.83	3.2	6.2	3.5	35	38.5	15.5	21.1	4	40
2.2	100LA4	1410	5.2	14.9	78	0.78	2.5	5.5	2.8	53	56.5	19.1	24.7	3.2	40
3	100LB4	1420	6.9	20.2	80	0.80	2.6	5.5	2.8	72	75.5	22.8	28.4	3.2	55
4	112M4	1430	9	26.7	82.5	0.78	2.7	5.7	2.8	110	119	29.4	39.1	2.5	60
4.8	112MS4	1420	10.5	32.3	81	0.81	2.6	5.5	2.8	120	129	30.5	40.2	1.8	60
5.5	132S4	1450	12.7	36.2	82.5	0.76	3	5.2	3.3	240	250	42.3	52.6	1.8	100
7.5	132L4	1450	16.7	49.4	84	0.76	3.2	5.5	3.5	330	353	52.5	67.2	1.2	150
9.2	132M4	1440	19.5	61.0	84	0.80	3	5.2	3.3	350	373	54.8	69.5	1.1	150



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

T - TB

6 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1000min⁻¹)

230/400V/50Hz

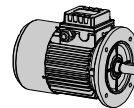
P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T		m _T		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]
										1)	2)	1)	2)		
0.09	63A6	890	0.52	0.97	44	0.58	2.3	2.1	2.3	3.0	3.6	4.0	5.5	12.5	3.5
0.12	63B6	890	0.65	1.29	47	0.58	2.4	2.2	2.4	3.8	4.4	4.6	6.1	12.5	3.5
0.15	63C6	880	0.72	1.63	50	0.58	2.2	2.1	2.2	4.3	4.9	5.0	6.5	11.8	3.5
0.18	71A6	920	0.62	1.87	64	0.68	2.2	3.2	2.4	9.3	10.4	5.2	7.4	11.2	5
0.25	71B6	920	0.82	2.60	65	0.67	2.3	3.3	2.4	12	13.1	6	8.2	11.2	7.5
0.37	71C6	900	1.1	3.9	67	0.73	2.2	3.3	2.3	14.8	15.9	6.8	9	10	7.5
0.37	80A6	930	1.3	3.8	64	0.64	2.5	4.1	2.7	22	23.6	9.3	12.7	9.5	10
0.55	80B6	930	1.8	5.6	66	0.68	2.2	4.1	2.4	28	29.6	10.9	14.4	9	15
0.75	80C6	900	2.2	8.0	66	0.78	2.2	3.4	2.4	31	32.6	11.7	15.2	7.1	15
0.75	90S6	930	2.2	7.7	75	0.68	2.1	3.6	2.3	40	41.6	12.1	15.6	7.1	13
1.1	90L6	930	3.2	11.3	75	0.67	2.2	3.6	2.4	55	58.5	15	20.6	5.3	26
1.5	100LA6	940	4	15.2	80	0.7	2.6	4.4	2.8	72	75.5	20	25.6	3.6	40
1.85	100LB6	945	4.7	18.7	80	0.74	2.3	5.3	2.7	88	91.5	24	29.6	3.2	40
2.2	112M6	950	5.7	22.1	81	0.7	2.4	4.5	2.6	148	177	24	33.7	2.8	60
3	112MS6	950	6.9	30.2	82	0.77	2.1	5	2.7	188	217	30.5	40.2	2.5	60
3	132S6	970	7.2	29.5	78	0.77	2.3	5.6	2.4	320	330	40	50.3	2.3	75
4	132L6	970	9.7	39.4	80	0.74	2.2	5.6	2.3	380	403	46.4	61.1	1.5	100
5.5	132M6	970	11.5	54.1	83	0.83	2.2	4.6	2.3	460	483	52.5	67.2	1.3	150

T - TB

8 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (750min⁻¹)

230/400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T		m _T		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]
										1)	2)	1)	2)		
0.07	63C8	620	0.5	1.08	41	0.52	1.8	1.6	1.8	4.3	4.9	5.0	6.5	12.5	1.8
0.09	71A8	670	0.44	1.28	49	0.61	2.1	2.3	2.2	9.3	10.4	5.2	7.4	8.5	2.5
0.12	71B8	680	0.55	1.69	54	0.58	2.3	2.5	2.4	12	13.1	6	8.2	8.5	5
0.18	71C8	650	0.76	2.6	52	0.64	2.0	2.5	2.1	14.8	15.9	6.8	9.0	8	5
0.18	80A8	700	0.9	2.5	52	0.59	2.2	2.6	2.4	22	23.6	9.3	12.7	8	5
0.25	80B8	710	1.1	3.4	56	0.6	2.2	2.9	2.4	28	29.6	10.9	14.4	7.1	10
0.37	80C8	680	1.35	5.2	59	0.65	2.1	3.0	2.3	31	32.6	11.7	15.2	6.3	10
0.37	90S8	700	1.5	5.0	60	0.56	1.7	2.6	2.0	40	41.6	12.1	15.6	6.7	13
0.55	90L8	700	2.3	7.5	61	0.58	1.9	5.6	2.1	55	58.5	15	20.6	5.3	13
0.75	100LA8	700	2.6	10.2	67	0.62	2.5	4.7	2.7	72	75.5	20	25.6	3.7	26
1.1	100LB8	690	3.4	15.2	71	0.64	2.1	3.2	2.5	88	91.5	24	29.6	3.5	40
1.5	112M8	710	4.3	20.2	76	0.67	1.6	3.9	2.0	188	217	30.5	40.2	3.1	60
2.2	132S8	720	6	29.2	77	0.69	1.5	3.8	2.0	320	330	40	50.3	2.8	75
3	132L8	725	8.7	39.5	77	0.65	2.5	4.5	2.9	460	483	52.5	67.2	2	100

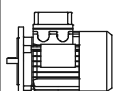


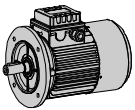
Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

D - DB

2/4 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos dahlander (3000/1500min⁻¹)

400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	M _a M _n	I _s I _n	M _{max} M _n	J _T 10 ⁻⁴ Kg ^m ²		m _T [Kg]		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]
										1)	2)	1)	2)		
0,18 0,12	63A2/4	2800 1370	0,55 0,55	0,62 0,83	60 50	0,77 0,65	1,5 1,4	3,4 2,5	1,7 1,7	2,8	3,4	4,2	5,7	4,0 6,3	1,8
0,20 0,15	63B2/4	2790 1370	0,64 0,66	0,70 1,05	62 51	0,80 0,64	3,0 2,7	4,0 2,6	3,1 2,8	2,8	3,4	4,2	5,7	3,4 5,8	3,5
0,25 0,18	63C2/4	2820 1380	0,70 0,70	0,85 1,25	63 54	0,82 0,70	2,4 2,3	3,5 2,6	2,5 2,4	3,5	4,1	4,8	6,5	2,8 5,3	3,5
0,25 0,18	71A2/4	2850 1420	0,70 0,60	0,84 1,23	64 62	0,80 0,70	2,0 1,9	4,2 3,6	2,1 2,0	7,2	8,3	5,3	7,5	2,8 5,3	5
0,37 0,25	71B2/4	2810 1420	0,98 0,78	1,25 1,70	66 64	0,86 0,75	2,2 2,1	4,7 4,0	2,3 2,2	8,6	9,7	5,9	8,1	2,8 5,3	5
0,55 0,37	71C2/4	2790 1390	1,3 1,1	1,88 2,55	69 67	0,88 0,78	2,0 1,9	4,5 3,7	2,1 2,0	10,8	11,9	6,7	8,9	2,3 4,2	5
0,60 0,45	80A2/4	2800 1410	1,75 1,25	2,1 3,1	58 64	0,87 0,82	1,7 1,7	3,6 4,1	1,8 2,0	19	20,6	8,7	12,2	2,3 4,2	5
0,80 0,60	80B2/4	2830 1410	1,95 1,5	2,7 4,0	68 70	0,89 0,84	1,8 1,8	4,6 4,6	1,9 1,9	25	26,6	10,1	13,6	2,0 3,5	10
1,10 0,75	80C2/4	2850 1420	2,7 1,9	3,7 5,1	68 70	0,90 0,86	1,7 1,9	4,3 5,0	1,9 2,0	31	32,6	11,3	14,8	1,6 2,8	10
1,4 1,0	90S2/4	2800 1390	3,7 2,9	4,8 7,6	69 72	0,79 0,78	2,5 2,3	4,4 4,8	2,6 2,4	29	30,6	13,5	17	1,2 2,0	13
1,7 1,3	90L2/4	2830 1390	3,8 3,0	5,7 8,9	73 71	0,89 0,86	2,3 2,1	4,8 4,3	2,4 2,1	32	35,5	14,5	20,1	1,1 1,9	26
2,2 1,5	90LL2/4	2850 1420	5,0 3,5	7,4 10,3	72 74	0,84 0,80	2,3 2,6	4,8 5,3	2,4 2,6	39	42,5	16,5	22,1	1,0 1,7	26
2,3 1,8	100LA2/4	2870 1420	5,5 4,2	7,6 12,2	73 74	0,84 0,80	2,4 2,4	6,3 4,6	2,5 2,7	53	56,5	19,1	24,7	1,0 1,7	26
3,0 2,2	100LB2/4	2870 1420	6,9 5,2	10,0 14,7	74 75	0,85 0,80	2,1 2,2	5,4 5,1	2,6 2,4	64	67,5	21,2	26,8	0,8 1,3	40
3,3 2,6	100LC2/4	2860 1420	7,5 6,0	10,8 17,3	74 75	0,86 0,81	2,1 2,0	5,4 4,5	2,6 2,4	72	75,5	22,8	28,4	0,7 1,2	40
4,0 3,0	112M2/4	2800 1420	9,0 6,6	13,7 20,2	74 78	0,85 0,84	2,5 2,5	5,2 5,8	2,6 2,6	90	98,8	25	34,7	0,7 1,2	60
4,8 3,6	112MS2/4	2870 1420	10,0 7,7	16,0 24,2	79 81	0,87 0,84	2,1 2,1	6,1 5,0	2,8 2,4	110	119	29,4	39,1	0,6 1,1	60
6,0 4,5	132SA2/4	2880 1440	12,5 10,0	20,0 29,9	80 82	0,88 0,81	2,0 2,0	6,2 4,7	2,4 2,4	240	250	42,3	52,6	0,5 0,8	75
7,5 5,8	132SB2/4	2890 1440	16,7 12,8	24,6 38,3	77 80	0,86 0,82	2,5 2,5	5,8 4,7	2,6 2,6	307	317	50,2	60,5	0,4 0,7	100
9,2 7,0	132L2/4	2900 1440	18,8 14,8	29,9 45,9	81 83	0,86 0,82	2,5 2,6	7,6 5,2	2,6 2,7	350	373	54,8	69,5	0,4 0,7	100
11,0 8,5	132M2/4	2920 1460	24,0 17,0	35,7 55,8	82 86	0,81 0,83	2,2 2,2	7,9 5,8	2,3 2,3	389	412	59,4	74,1	0,4 0,7	150

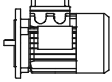


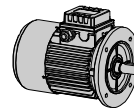
Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

D - DB

4/8 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos dahlander (1500/750min⁻¹)

400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	$\frac{M_e}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T 10 ⁻⁴ Kgm ²		m _T [Kg]		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]	
										1)	2)	1)	2)			
0,18 0,11	71B4/8	1380 690	0,53 0,72	1,27 1,55	59 35	0,84 0,60	1,7 2,1	3,4 2,2	2,2 2,5	12	13.1	6	8.2	4,2	7,5	3.5
0,25 0,15	71C4/8	1370 670	0,72 0,89	1,76 2,10	60 38	0,78 0,57	1,7 1,9	3,4 2,1	2,1 2,4	14.8	15.9	6.8	9	4,0 6,7		5
0,30 0,18	80A4/8	1390 700	0,76 0,85	2,1 2,5	66 50	0,88 0,64	1,6 1,7	3,9 2,2	1,9 2,1	22	23.6	9.3	12.7	4,0 6,7		5
0,40 0,25	80B4/8	1390 690	1,05 1,15	2,8 3,5	68 50	0,85 0,61	1,6 1,5	3,6 1,9	1,8 1,8	28	29.6	10.9	14.4	3,8 6,5		10
0,55 0,30	80C4/8	1390 700	1,3 1,3	3,8 4,1	69 54	0,89 0,65	1,6 2,1	4,1 3,1	2,4 3,0	31	32.6	11.7	15.2	3,2 5,6		10
0,75 0,40	90S4/8	1400 700	1,70 1,75	5,1 5,5	75 58	0,86 0,56	1,5 2,1	4,6 2,9	2,5 2,5	45	46.5	13.1	16.6	3,1 5,3		13
1,0 0,55	90L4/8	1390 700	2,4 2,4	7,5 7,5	75 58	0,88 0,58	1,5 2,3	3,8 3,2	2,1 2,8	60	63.5	16	21.6	2,8 4,8		13
1,25 0,7	100LA4/8	1420 710	2,7 3,0	8,5 9,5	75 58	0,88 0,56	1,9 2,4	5,5 3,2	2,2 2,6	72	75.5	20	25.6	1,9 3,3		26
1,6 0,9	100LB4/8	1420 710	3,5 3,8	10,8 12,1	77 60	0,88 0,56	2,0 2,6	5,5 3,3	2,4 2,8	91	94.5	24	29.6	1,8 3,0		26
2,3 1,2	112M4/8	1410 710	5,0 4,5	15,6 15,9	74 67	0,88 0,57	1,3 1,7	4,4 3,8	2,1 2,5	115	122	23.9	33.6	1,7 2,8		40
3,0 1,5	112MS4/8	1420 720	6,2 5,5	20,5 20,2	78 70	0,89 0,55	1,7 2,2	5,5 4,1	2,1 2,5	140	149	28.9	38.6	1,7 2,8		40
3,8 2,1	132SA4/8	1430 720	8,2 7,6	25,3 27,8	77 71	0,86 0,57	1,5 2,1	5,0 4,2	1,9 2,2	330	340	42	52.3	1,4 2,3		75
4,5 2,4	132SB4/8	1440 720	9,6 9,0	30,1 31,7	80 71	0,86 0,52	1,6 2,4	5,4 4,1	1,9 2,4	380	390	46.4	56.7	1,2 2,1		75
5,2 3,0	132L4/8	1430 720	10,3 10,9	34,2 39,6	82 73	0,86 0,54	1,7 2,4	6,3 4,1	2,3 2,4	430	453	52.5	67.2	1,0 1,7		100
6,0 3,7	132M4/8	1440 720	12,6 12,5	39,7 48,8	80 70	0,88 0,60	1,7 2,2	6,0 4,1	2,2 2,2	510	533	59.4	74.1	0,95 1,6		100

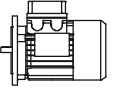


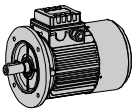
Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

D - DB

2/8 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos Y/Y (3000/750min⁻¹)

400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T 10 ⁻⁴ Kg·m ²		m _T [Kg]		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]
										1)	2)	1)	2)		
0,18 0,045	71A2/8	2890 710	0,58 0,42	0,61 0,61	57 28	0,82 0,60	2,0 2,6	4,5 2,0	2,1 2,7	7.2	8.3	5.3	7.5	7,5 19	2.5
0,25 0,06	71B2/8	2890 700	0,75 0,50	0,85 0,84	65 35	0,80 0,53	2,0 2,4	4,8 2,0	2,1 2,5	8.6	9.7	5.9	8.1	7,1 17	2.5
0,37 0,09	71C2/8	2880 680	1,05 0,70	1,23 1,27	64 32	0,82 0,53	2,1 2,5	4,9 2,1	2,2 2,6	10.8	11.9	6.7	8.9	6,0 14	5
0,55 0,12	80B2/8	2900 720	1,60 0,78	1,83 1,63	64 37	0,81 0,63	2,1 2,0	5,0 2,4	2,2 2,2	25	26.6	10.1	13.6	2,7 11,2	5
0,75 0,18	80C2/8	2900 710	1,95 0,92	2,5 2,4	68 44	0,86 0,63	1,8 1,6	5,3 2,5	2,0 1,9	31.1	32.7	11.7	15.2	2,4 10	10
0,90 0,20	90S2/8	2840 680	2,30 0,95	3,0 2,8	68 44	0,86 0,68	1,6 1,3	4,4 2,1	2,1 1,6	25	26.6	12	15.5	1,9 9,0	13
1,1 0,25	90L2/8	2890 690	2,70 1,25	3,6 3,5	72 45	0,83 0,64	2,6 1,8	5,8 2,2	2,7 2,0	32	35.5	14.5	20.1	1,7 7,5	13
1,5 0,37	100LA2/8	2890 710	3,9 1,8	4,9 4,8	70 48	0,85 0,58	2,1 1,6	5,4 2,5	2,5 1,9	53	56.5	19.1	24.7	1,6 5,6	26
2,2 0,55	100LB2/8	2900 710	5,1 2,7	7,3 7,5	75 52	0,87 0,59	2,3 1,7	6,5 2,5	2,5 1,9	72	75.5	22.8	28.4	1,4 4,5	26
3,0 0,75	112M2/8	2920 710	6,5 3,4	10,0 10,1	78 59	0,87 0,52	2,4 1,8	7,0 2,6	2,2 2,7	120	129	30.5	40.2	1,3 4,0	40
4,0 1,1	132S2/8	2920 710	8,9 4,5	13,0 14,8	75 62	0,86 0,57	2,6 2,1	5,2 2,9	2,7 2,2	240	250	42.3	52.6	1,1 3,1	50
5,5 1,5	132L2/8	2940 720	11,5 5,7	18,0 20,1	83 69	0,87 0,56	2,8 2,3	5,6 2,7	2,9 2,5	330	353	52.5	67.2	0,8 2,5	50

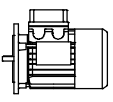


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

S - SB

2 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (3000min⁻¹)

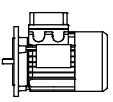
230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 230V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	C _r μF	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T [10 ⁻⁴ Kg·m ²]		m _T [Kg]		M _B [Nm]
											1)	2)	1)	2)	
0.18	63A2	2860	1.4	0.60	61	0.97	08	0.75	3.7	2.5	2.3	2.9	4.4	5.9	1.8
0.25	63B2	2880	1.8	0.83	62	0.97	10	0.75	4.2	2.5	2.8	3.4	5.1	6.6	1.8
0.37	71A2	2790	2.8	1.3	62	0.95	12.5	0.60	3.1	1.8	4.3	5.4	6.2	8.4	3.5
0.55	71B2	2750	3.8	1.9	67	0.93	16	0.60	3.2	1.9	5.3	6.5	7	9.2	5
0.75	80A2	2840	5.2	2.5	69	0.92	25	0.63	3.9	2.2	11	12.6	10.5	14	10
1.1	80B2	2820	7.4	3.7	71	0.90	30	0.60	3.4	1.8	13.8	15.4	12.1	15.6	15
1.5	90S2	2790	10	5.1	72	0.95	40	0.55	3.4	1.5	16.8	20.3	14.8	20.4	13
2.2	90L2	2840	14	7.4	74	0.98	50	0.50	4.1	1.5	22.8	26.3	17.8	23.4	26
3	100LB2	2800	18	10.2	77	0.98	60	0.40	3.9	1.5	43	46.5	23.5	29.1	40

S - SB

4 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1500min⁻¹)

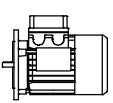
230V/50Hz

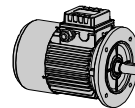
P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 230V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	C _r μF	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T [10 ⁻⁴ Kg·m ²]		m _T [Kg]		M _B [Nm]
											1)	2)	1)	2)	
0.12	63A4	1420	1.3	0.81	48	0.88	6,3	0.85	2.7	2.4	2.8	3.4	4.2	5.7	1.8
0.18	63B4	1400	1.6	1.23	57	0.90	08	0.75	2.8	1.9	3.5	4.1	4.8	6.3	3.5
0.25	71A4	1340	2.1	1.78	59	0.94	10	0.70	2.7	1.7	8.6	9.7	5.9	8.1	5
0.37	71B4	1360	2.8	2.6	61	0.95	14	0.70	2.9	1.6	10.8	11.9	6.7	8.9	7.5
0.55	80A4	1400	3.8	3.8	64	0.98	20	0.65	3.7	1.9	25	26.6	10.1	13.6	10
0.75	80B4	1400	5.1	5.1	65	0.98	25	0.60	3.6	1.9	31	32.6	11,5	15	15
1.1	90S4	1370	7.7	7.7	69	0.91	30	0.50	3.2	1.7	30	33.5	13.5	17	13
1.5	90L4	1350	9.3	10.6	72	0.96	40	0.50	3.0	1.6	38	41.5	16.5	22.1	26
2.2	100LB4	1400	13.2	15.0	72	0.95	50	0.50	3.0	1.5	72	75.5	22.8	28.4	40

S - SB

6 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1000min⁻¹)

230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 230V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	C _r μF	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T [10 ⁻⁴ Kg·m ²]		m _T [Kg]		M _B [Nm]
											1)	2)	1)	2)	
0.09	63A6	920	1.1	0.93	40	0.91	14	0.77	1.7	1.6	3.8	4.4	4.6	6.1	3.5
0.12	63B6	890	1.3	1.29	47	0.9	16	0.6	1.7	1.6	4.3	4.9	5.0	6.5	3.5
0.18	71A6	930	1.5	1.85	56	0.96	8	0.67	2.7	1.9	9.2	10.3	5.2	7.4	5
0.25	71B6	930	2.2	2.57	58	0.89	10	0.6	2.4	1.9	12	13.1	6	8.2	7.5
0.37	80A6	930	2.8	3.8	59	0.98	16	0.6	2.9	2	22	23.6	9.3	12.7	10
0.55	80B6	890	4.2	5.9	64	0.9	20	0.65	2.8	2.3	28	29.6	10.9	14.4	15
0.75	90S6	890	5.8	8.0	68	0.92	25	0.65	2.3	2.1	40	43.5	12.1	17.7	13
1.1	90L6	910	8.5	11.5	70	0.88	30	0.6	2.6	2.4	55	58.5	15	20.6	26
1.5	100LB6	880	12	16.3	72	0.9	40	0.55	2.8	2	88	91.5	24	29.6	40

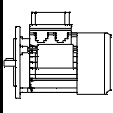


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

HSE

2 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (3000min⁻¹)

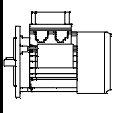
230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 230V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	C _r / C _a [μF]	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T [10 ⁻⁴ ×Kg·m ²]		W _T [Kg]		M _B [Nm]
											1)	2)	1)	2)	
0.18	63A2	2860	1.4	0.60	61	0.97	08/16	2.5	4.2	2.5	2.3	2.9	4.4	5.9	1.8
0.25	63B2	2880	1.8	0.83	62	0.97	10/20	2.4	4.9	2.5	2.8	3.4	5.1	6.6	1.8
0.37	71A2	2790	2.8	1.3	62	0.95	12,5/25	2.2	4.5	1.8	4.3	5.4	6.2	8.4	3.5
0.55	71B2	2750	3.8	1.9	67	0.93	16/30	2.3	4.4	1.9	5.3	6.5	7	9.2	5
0.75	80A2	2840	5.2	2.5	69	0.92	25/50	2.3	4.3	2.2	11	12.6	10.5	14	10
1.1	80B2	2820	7.4	3.7	71	0.90	30/60	1.8	3.4	1.8	13.8	15.4	12.1	15.6	15
1.5	90S2	2790	10	5.1	72	0.95	40/80	1.9	4.0	1.5	16.8	20.3	14.8	20.4	13
2.2	90L2	2840	14	7.4	74	0.98	50/125	1.8	4.1	1.5	22.8	26.3	17.8	23.4	26
3	100LB2	2800	18	10.2	77	0.98	60/150	1.8	3.9	1.5	43	46.5	23.5	29.1	40

HSE

4 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1500min⁻¹)

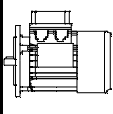
230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 230V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	C _r / C _a [μF]	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T [10 ⁻⁴ ×Kg·m ²]		W _T [Kg]		M _B [Nm]
											1)	2)	1)	2)	
0.12	63A4	1420	1.3	0.81	48	0.88	6,3/12,5	2,4	3,3	2,4	2,8	3,4	4,2	5,7	1,8
0.18	63B4	1400	1.6	1.23	57	0.90	08/16	2,3	3,2	1,9	3,5	4,1	4,8	6,3	3,5
0.25	71A4	1340	2.1	1.78	59	0.94	10/20	2,5	3,0	1,7	8,6	9,7	5,9	8,1	5
0.37	71B4	1360	2.8	2.6	61	0.95	14/25	2,3	3,2	1,6	10,8	11,9	6,7	8,9	7,5
0.55	80A4	1400	3.8	3.8	64	0.98	20/40	2,4	4,2	1,9	25	26,6	10,1	13,6	10
0.75	80B4	1400	5.1	5.1	65	0.98	25/50	2,3	4,0	1,9	31	32,6	11,5	15	15
1.1	90S4(*)	1370	7.7	7.7	69	0.91	30/80	2,3	3,4	1,7	30	33,5	13,5	17	13
1.5	90L4(*)	1350	9.3	10.6	72	0.96	40/125	2,3	3,9	1,6	38	41,5	16,5	22,1	26
2.2	100LB4(*)	1400	13.2	15.0	72	0.95	50/150	2,4	4,0	1,5	72	75,5	22,8	28,4	40

HSE

6 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1000min⁻¹)

230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 230V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	C _r / C _a [μF]	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T [10 ⁻⁴ ×Kg·m ²]		W _T [Kg]		M _B [Nm]
											1)	2)	1)	2)	
0.09	63A6	920	1.1	0.93	40	0.91	14/16	2.1	1.7	1.6	3.8	4.4	4.6	6.1	3.5
0.12	63B6	890	1.3	1.29	47	0.9	16/16	2.4	1.7	1.6	4.3	4.9	5.0	6.5	3.5
0.18	71A6	930	1.5	1.85	56	0.96	08/16	2.2	2.7	1.9	9.2	10.3	5.2	7.4	5
0.25	71B6	930	2.2	2.57	58	0.89	10/20	2.3	2.4	1.9	12	13.1	6	8.2	7.5
0.37	80A6	930	2.8	3.8	59	0.98	16/30	2.0	2.9	2	22	23.6	9.3	12.7	10
0.55	80B6	890	4.2	5.9	64	0.9	20/40	1.9	2.8	2.3	28	29.6	10.9	14.4	15
0.75	90S6	890	5.8	8.0	68	0.92	25/50	1.8	2.3	2.1	40	43.5	12.1	17.7	13
1.1	90L6	910	8.5	11.5	70	0.88	30/60	1.8	2.6	2.4	55	58.5	15	20.6	26
1.5	100LB6	880	12	16.3	72	0.9	40/80	1.6	2.8	2	88	91.5	24	29.6	40