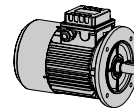


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

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)

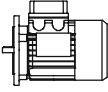


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

T - TB

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

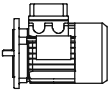
230/400V/50Hz

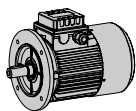
P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T		m _T		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]
										1)	2)	1)	2)		
0.18	63A2	2760	0.63	0.62	53	0.77	2.7	3.7	2.8	1.7	2.3	3.7	5.2	4.7	1.8
0.25	63B2	2760	0.71	0.86	59	0.84	2.7	4.2	2.8	2.3	2.9	4.4	5.9	4.7	1.8
0.37	63C2	2730	1.08	1.28	63	0.79	2.8	4.3	2.9	2.3	2.9	4.4	5.9	4	3.5
0.37	71A2	2860	1.05	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	1.45	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	1.95	2.5	72	0.79	3.1	5.1	3.5	5.3	6.5	7	9.2	3	7.5
0.75	80A2	2810	1.8	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	3.4	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	75	0.83	2.9	5.2	3.6	14	15.6	12.3	15.8	2.5	15
2.2	90L2	2840	4.8	7.3	79	0.84	3.2	6.3	3.4	19	22.5	14.8	20.4	2.5	26
3	100LA2	2860	6.7	9.9	77	0.84	3.4	7	3.7	32	35.5	19	24.6	1.8	40
4	100LB2	2860	8.5	13.2	79	0.84	3.7	7.2	4	43	46.5	23.5	29.1	1.5	40
4	112M2	2870	8.1	13.5	82	0.85	3.1	6.8	3.6	55	63.8	25	34.7	1.5	40
5.5	112MS2	2910	11.7	18.1	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	24.6	81	0.84	3.1	5.4	3.4	142	152	42	52.3	1.1	75
9.2	132L2	2940	20	30.1	84	0.8	3.9	3.9	4.2	180	203	49.3	64	1	100
11	132M2	2930	23.2	36	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	1.7	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	2.5	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	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	7.5	74	0.83	2.6	4.5	2.8	25	26.6	12	15.5	5	15
1.5	90L4	1400	3.5	10.1	77	0.81	2.9	5.9	3.2	32	35.5	14.5	20.1	4	26
1.84	90LL4	1380	4.5	12.4	74	0.78	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	20.1	80	0.8	2.6	5.5	2.8	72	75.5	22.8	28.4	3.2	55
4	112M4	1430	9	26.9	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	32.1	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	49.1	84	0.76	3.2	5.5	3.5	330	353	52.5	67.2	1.2	150
9.2	132M4	1440	19.5	60.6	84	0.8	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

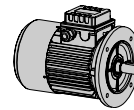
P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T		m _T		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]
										1)	2)	1)	2)		
0.09	63A6	930	0.6	0.95	40	0.56	3.4	2.3	4.3	3.5	4.1	3.8	5.3	12.5	3.5
0.12	63B6	890	0.68	1.3	44	0.57	2	2.1	2.1	4.5	5.1	4.3	5.8	12.5	3.5
0.15	63C6	900	0.9	1.6	45	0.58	3.3	2.4	4.2	4.5	5.1	4.3	5.8	11.8	3.5
0.18	71A6	930	0.65	1.9	59	0.68	1.8	2.8	2.1	9.2	10.3	5.2	7.4	11.2	5
0.25	71B6	940	0.85	2.6	62	0.69	2.5	3.7	2.7	12	13.1	6	8.2	11.2	7.5
0.37	71C6	900	1.2	3.9	62	0.72	2.2	3.2	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	7.7	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	7.6	75	0.68	2.1	3.6	2.3	40	41.6	12.1	15.6	7.1	15
1.1	90L6	930	3.2	11.5	75	0.67	2.2	3.6	2.4	55	58.5	15	20.6	5.3	26
1.5	100LA6	940	4	15.5	80	0.7	2.6	4.4	2.8	95	98.5	20	25.6	3.6	40
1.85	100LB6	945	4.7	18.7	80	0.74	2.3	5.3	2.7	120	124	24	29.6	3.2	40
2.2	112M6	950	5.7	23.2	81	0.7	2.4	4.5	2.6	120	129	28.9	38.6	2.8	60
3	112MS6	950	6.9	30.1	82	0.77	2.1	5	2.7	140	149	28.9	38.6	2.5	60
3	132S6	970	7.2	30.1	78	0.77	2.3	5.6	2.4	320	330	40	50.3	2.3	75
4	132L6	970	9.7	40.4	80	0.74	2.2	5.6	2.3	380	403	46.4	61.1	1.5	100
5.5	132M6	970	11.5	54.4	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)		
0.075	63C8	670	0.49	1.07	40	0.53	2.1	1.7	2.2	5.2	5.8	4.8	6.3	12.5	1.8
0.09	71A8	690	0.48	1.25	45	0.6	1.6	2	1.9	9.3	10.4	5.2	7.4	8.5	2.5
0.12	71B8	700	0.59	1.64	50	0.62	2.2	2.4	2.5	12	13.1	6	8.2	8.5	5
0.18	80A8	700	0.9	2.55	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	5.1	59	0.65	2.1	3	2.3	31	32.6	11.7	15.2	6.3	10
0.37	90S8	700	1.5	5	60	0.56	1.7	2.6	2	40	41.6	12.1	15.6	6.7	10
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	10.3	67	0.62	2.5	4.7	2.7	95	98.5	20	25.6	3.7	26
1.1	100LB8	690	3.4	15	71	0.64	2.1	3.2	2.5	120	124	24	29.6	3.5	40
1.5	112M8	710	4.3	20.1	76	0.67	1.6	3.9	2	140	149	28.9	38.6	3.1	60
2.2	132S8	720	6	29.4	77	0.69	1.5	3.8	2	320	330	40	50.3	2.8	75
3	132L8	725	8.7	39.6	77	0.65	2.5	4.5	2.9	460	483	52.5	67.2	2	100

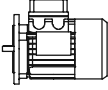


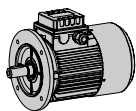
Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

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	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J _T 10 ⁻⁴ Kgm ²		m _T [Kg]		Z ₀ [10 ³ 1/h]	M _B [Nm]
										1)	2)	1)	2)		
0,18 0,12	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 1,1	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	15
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

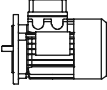


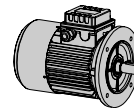
Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

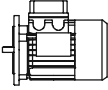
D - DB

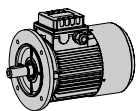
4/8 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos dahlander (1500/750min⁻¹)

400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	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	15		
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 Kgm 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	10		
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		
7,5 2,1	132M2/8	2920 700	16,0 8,5	25,1 28,3	84 70	0,81 0,51	2,8 1,9	5,8 2,4	2,9 2,0	390 413	59,4 74,1	0,7 2,1	100		



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 400V [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 Kgm ²		m _T [Kg]		M _B [Nm]
											1)	2)	1)	2)	
0.18	63A2	2880	1.4	0.61	61	0.97	8	0.68	4.1	2.8	2.3	2.9	4.4	5.9	1.8
0.25	63B2	2880	1.8	0.84	63	0.97	10	0.78	4.6	2.8	2.5	3.1	4.8	6.3	1.8
0.37	71A2	2700	2.8	1.3	59	0.97	12.5	0.68	2.4	3.2	4.6	5.7	6.2	8.4	3.5
0.55	71B2	2750	3.8	1.9	67	0.93	16	0.63	2.9	3.2	5.6	6.8	7	9.2	5
0.75	80A2	2820	5.1	2.5	67	0.97	25	0.82	3.9	4.2	11	12.6	10.5	14	10
1.1	80B2	2830	7.7	3.7	71	0.9	30	0.68	4.1	4.2	13	14.6	11.7	15.2	15
1.5	90L2	2810	11	5.1	72	0.93	40	0.8	3.2	2.8	16	17.6	13.8	17.3	15
2.2	100LA2	2840	16	7.4	74	0.98	50	0.55	2.8	3.3	21	24.5	16.8	22.4	26
3	100LB2	2800	18	10.4	77	0.98	60	0.55	2.9	3.5	43	46.5	23.5	29.1	40

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

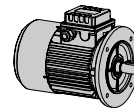
230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [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 Kgm ²		m _T [Kg]		M _B [Nm]
											1)	2)	1)	2)	
0.12	63A4	1400	1.3	0.81	48	0.88	6.3	0.92	2.6	2.2	2.8	3.4	4.2	5.7	1.8
0.18	63B4	1400	1.6	1.25	58	0.88	8	0.72	2.8	2.2	3	3.6	4.5	6	3.5
0.22	63C4	1360	1.8	1.55	53	0.96	10	0.63	2.2	2.3	3	3.6	4.5	6	3.5
0.25	71A4	1360	2.5	1.75	50	0.87	10	0.63	2.4	2.2	7.4	8.5	6.1	8.3	5
0.37	71B4	1360	3	2.6	57	0.92	14	0.7	2.5	2.1	9	10.1	6.9	9.1	7.5
0.55	80A4	1390	3.7	3.7	66	0.98	20	0.68	2.5	2.1	25	26.6	10.1	13.6	10
0.75	80B4	1370	5.2	5.2	66	0.96	25	0.68	3.3	2.1	28	29.6	11.8	15.3	15
0.9	90S4	1400	6.3	6.3	68	0.9	30	0.65	3.2	2.4	32	33.6	13.5	17	20
1.3	90L4	1380	9	9	70	0.9	40	0.64	3.1	2.4	35	38.5	16.5	22.1	26
1.5	100LA4	1400	11	10.4	70	0.95	40	0.6	3.6	2.2	53	56.5	19.1	24.7	40
2.2	100LB4	1400	13.2	15.5	70	0.95	50	0.5	3.7	2.3	72	75.5	22.8	28.4	40

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

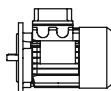
230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [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 Kgm ²		m _T [Kg]		M _B [Nm]
											1)	2)	1)	2)	
0.09	63A6	920	1.1	0.96	40	0.91	14	0.77	1.7	1.6	4.5	5.1	4.3	5.8	3.5
0.12	63B6	890	1.3	1.3	47	0.9	16	0.6	1.7	1.6	4.7	5.3	4.8	6.3	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	2.6	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	5.8	64	0.9	20	0.65	2.8	2.3	28	29.6	10.9	14.4	15
0.75	90L6	890	5.8	7.8	68	0.92	25	0.65	2.3	2.1	55	58.5	15	20.6	15
1.1	100LA6	910	8.5	11.2	70	0.88	30	0.6	2.6	2.4	95	98.5	20	25.6	26
1.5	100LB6	880	12	17.5	72	0.9	40	0.55	2.8	2	120	124	24	29.6	40

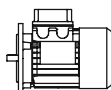


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones **HS**

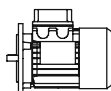
2 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (3000min⁻¹) 230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [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		m _T [Kg]
												1)	2)	
0.18	63A2	2880	1.4	0.61	61	0.97	8	16	2.4	4.6	2.8	2.3	4.9	
0.25	63B2	2880	1.8	0.84	63	0.97	10	20	2.5	5.1	2.8	2.5	5.3	
0.37	71A2	2700	2.8	1.3	59	0.97	12,5	30	2.2	4.5	3.2	4.6	6.7	
0.55	71B2	2750	3.8	1.9	67	0.93	16	40	2.2	4.5	3.2	5.6	7.5	
0.75	80A2	2820	5.1	2.5	67	0.97	25	50	2.4	4.3	4.2	11	11.1	
1.1	80B2	2830	7.7	3.7	71	0.9	30	60	2.2	4.4	4	13	12.3	
1.5	90S2	2860	9.6	5.1	72	0.96	40	150	2.1	3.2	2.8	14	12.3	
2.2	90L2	2840	13.3	7.4	74	0.98	60	150	1.7	2.8	3.3	19	14.8	
3	100LB2	2800	18	10.4	77	0.98	60	150	1.7	3	3.5	43	24.3	

4 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1500min⁻¹) 230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [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		m _T [Kg]
												1)	2)	
0.12	63A4	1400	1.3	0.81	48	0.88	6,3	12,5	2.5	3.3	2.7	2.8	4.7	
0.18	63B4	1400	1.6	1.25	58	0.88	8	16	2.5	3.5	2.7	3	5	
0.22	63C4	1360	1.8	1.55	53	0.96	10	20	2.2	2.3	2.3	3	5	
0.25	71A4	1420	1.9	1.7	62	0.96	10	20	1.6	3.8	2.3	7.4	6.6	
0.37	71B4	1410	2.7	2.5	63	0.98	14	30	1.7	3.8	2.4	9	7.4	
0.55	80A4	1430	4	3.7	66	0.94	20	40	1.3	4	2.1	25	10.7	
0.75	80B4	1430	5.2	5.1	69	0.93	25	50	1.4	4	2.1	28	12.4	
1.1	90S4	1390	7.1	7.5	71	0.95	35	100	1.5	3.6	1.8	32	14.2	
1.5	90L4	1400	9.2	10.1	73	0.96	50	125	1.5	3.8	1.8	35	17.2	
2.2	100LB4	1420	13	15	75	0.97	60	150	1.7	3.8	2.3	72	23.6	

6 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1000min⁻¹) 230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [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		m _T [Kg]
												1)	2)	
0.09	63A6	920	1.1	0.96	40	0.91	14	16	0.77	1.7	1.6	4.5	4.8	
0.12	63B6	890	1.3	1.3	47	0.9	16	16	0.6	1.7	1.6	4.7	5.3	
0.18	71A6	940	1.7	1.6	56	0.9	8	16	0.67	2.7	1.9	9.2	5.7	
0.25	71B6	930	2.2	2.6	58	0.89	10	20	0.6	2.4	1.9	12	6.5	
0.37	80A6	930	2.8	3.8	59	0.98	16	30	0.6	2.9	2	22	9.9	
0.55	80B6	890	4.2	5.8	64	0.9	20	40	0.65	2.8	2.3	28	11.5	
0.75	90S6	890	5.8	7.8	68	0.92	25	50	0.65	2.3	2.1	40	12.7	
1.1	90L6	910	8.5	11.2	70	0.88	30	50	0.6	2.6	2.4	55	15.6	
1.5	100LA6	880	12	17.5	72	0.9	40	60	0.55	2.8	2	95	20.8	