

Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

**S - SB**

**2 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (3000min<sup>-1</sup>)**

**230V/50Hz**

P <sub>n</sub> [kW]		n <sub>n</sub> [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>n</sub> 230V [A]	M <sub>n</sub> [Nm]	η <sub>n</sub> %	cosφ <sub>n</sub>	C <sub>r</sub> μF	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J <sub>T</sub> [10 <sup>-4</sup> Kg m <sup>2</sup> ]		m <sub>T</sub> [Kg]		M <sub>B</sub> [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<sup>-1</sup>)**

**230V/50Hz**

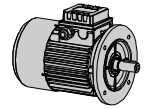
P <sub>n</sub> [kW]		n <sub>n</sub> [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>n</sub> 230V [A]	M <sub>n</sub> [Nm]	η <sub>n</sub> %	cosφ <sub>n</sub>	C <sub>r</sub> μF	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J <sub>T</sub> [10 <sup>-4</sup> Kg m <sup>2</sup> ]		m <sub>T</sub> [Kg]		M <sub>B</sub> [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<sup>-1</sup>)**

**230V/50Hz**

P <sub>n</sub> [kW]		n <sub>n</sub> [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>n</sub> 230V [A]	M <sub>n</sub> [Nm]	η <sub>n</sub> %	cosφ <sub>n</sub>	C <sub>r</sub> μF	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J <sub>T</sub> [10 <sup>-4</sup> Kg m <sup>2</sup> ]		m <sub>T</sub> [Kg]		M <sub>B</sub> [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

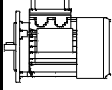


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

**HSE**

**2 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (3000min<sup>-1</sup>)**

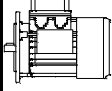
**230V/50Hz**

P <sub>n</sub> [kW]		n <sub>n</sub> [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>n</sub> 230V [A]	M <sub>n</sub> [Nm]	η <sub>n</sub> %	cos φ <sub>n</sub>	C <sub>r</sub> / C <sub>a</sub> [μF]	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J <sub>T</sub> [10 <sup>-4</sup> ×Kg·m <sup>2</sup> ]		W <sub>T</sub> [Kg]		M <sub>B</sub> [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<sup>-1</sup>)**

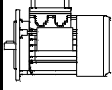
**230V/50Hz**

P <sub>n</sub> [kW]		n <sub>n</sub> [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>n</sub> 230V [A]	M <sub>n</sub> [Nm]	η <sub>n</sub> %	cos φ <sub>n</sub>	C <sub>r</sub> / C <sub>a</sub> [μF]	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J <sub>T</sub> [10 <sup>-4</sup> ×Kg·m <sup>2</sup> ]		W <sub>T</sub> [Kg]		M <sub>B</sub> [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<sup>-1</sup>)**

**230V/50Hz**

P <sub>n</sub> [kW]		n <sub>n</sub> [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>n</sub> 230V [A]	M <sub>n</sub> [Nm]	η <sub>n</sub> %	cos φ <sub>n</sub>	C <sub>r</sub> / C <sub>a</sub> [μF]	$\frac{M_s}{M_n}$	$\frac{I_s}{I_n}$	$\frac{M_{max}}{M_n}$	J <sub>T</sub> [10 <sup>-4</sup> ×Kg·m <sup>2</sup> ]		W <sub>T</sub> [Kg]		M <sub>B</sub> [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