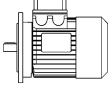


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

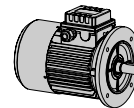
D - DB

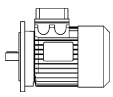
2/8 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (3000/750min⁻¹)

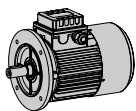
400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	M _s M _n	I _s I _n	M _{max} M _n	J _t [10 ⁻⁴ kgm ²]		m _t [kg]			Z ₀ [10 ³ 1/h]			M _B [Nm]
										1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	

0,25 0,06	71B2/8	2860 680	0,8 0,55	0,85 0,85	58 42	0,75 0,58	1,8 1,6	3,9 2,5	1,8 1,8	7,4	8,5	6,1	8	8,3	3,0 15	2,6 11	2,8 13	4
0,37 0,09	71C2/8	2880 690	1,0 0,65	1,25 1,25	65 45	0,77 0,60	1,8 1,8	4,1 2,7	1,9 1,9	9	10,1	6,9	8,8	9,1	2,6 14	2,2 10	2,4 12	4
0,55 0,12	80B2/8	2820 700	1,5 0,85	2,0 1,9	65 48	0,80 0,65	2,0 2,0	3,7 3,2	2,2 2,1	25	26,6	10,1	13,2	13,6	2,0 12,5	1,6 8,0	1,8 11	5
0,75 0,18	80C2/8	2830 700	1,9 1,2	2,6 2,5	67 50	0,82 0,65	2,1 2,0	3,8 3,3	2,3 2,1	28	29,6	10,9	14	14,4	1,6 10,5	1,5 6,5	1,4 8,5	7
0,90 0,20	90S2/8	2860 710	2,4 1,2	3,1 3,1	70 53	0,80 0,64	2,4 2,1	5,3 3,7	2,5 2,1	25	28,5	12	16,9	17,6	1,8 8,4	1,4 5,0	1,6 6,7	10
1,1 0,25	90L2/8	2880 710	2,8 1,6	3,8 3,7	72 54	0,81 0,66	2,4 2,1	5,4 3,9	2,5 2,1	32	35,5	14,5	19,4	20,1	1,4 8,0	1,0 4,6	1,2 6,3	10
1,5 0,37	100LA2/8	2900 700	3,8 2,0	5,2 5,5	73 56	0,84 0,65	2,0 1,9	4,9 3,3	2,2 2,1	53	56,5	19,1	24	24,7	1,1 7,5	0,75 4,0	0,9 6,0	15
2,2 0,55	100LB2/8	2880 710	4,8 2,4	7,3 7,2	77 56	0,85 0,62	2,1 2,0	5,4 3,3	2,2 2,1	72	75,5	22,8	27,7	28,4	1,0 6,2	0,7 3,8	0,85 5,0	25
3,0 0,75	112M2/8	2910 710	6,5 3,1	10,3 10,5	78 59	0,87 0,63	2,2 2,0	6,2 4,4	2,3 2,2	110	119	29,4	37,7	39,1	1,0 4,0	-	0,9 3,5	30
4,0 1,1	132L2/8	2910 720	10 4	14,5 14,7	78 63	0,85 0,66	2,1 2,1	5,5 4,5	2,4 2,2	240	250	42,3	51,8	52,6	0,6 3,2	-	0,5 2,9	40
5,5 1,5	132M2/8	2920 720	11,5 5,8	18,4 20,2	80 65	0,87 0,63	2,2 2,1	5,9 4,4	2,5 2,3	330	353	54,8	67,1	69,5	0,5 2,7	-	0,4 2,4	60


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones
D - DB
2/12 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (3000/500min⁻¹)
400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	M _s M _n	I _s I _n	M _{max} M _n	J _t		m _t			Z ₀			M _B [Nm]
										1) [10 ⁻⁴ kgm ²]	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	
0,37 0,06	80B2/12	2820 420	1,2 0,70	1,2 1,3	65 32	0,80 0,55	2,0 1,70	3,7 1,8	2,2 1,9	25 26,6	10,1 13,2	13,6	1,6 14,5	1,4 8,5	1,5 12,5	5		
0,55 0,09	80C2/12	2830 430	1,5 0,85	1,9 2,0	67 35	0,82 0,55	2,1 1,6	3,8 1,7	2,3 1,8	28 29,6	10,9 14	14,4	1,4 14	1,2 8,0	1,3 12	7		
0,75 0,12	90L2/12	2880 430	2,1 1,5	2,6 2,5	68 38	0,81 0,46	2,4 1,8	5,4 2,0	2,5 2,0	32 35,5	14,5 19,4	20,1	1,4 8,0	1,0 4,6	1,2 6,3	10		
1,1 0,18	100LA2/12	2900 440	3,0 1,5	3,7 3,8	70 42	0,82 0,45	2,0 1,9	4,9 1,9	2,2 2,0	53 56,5	19,1 24	24,7	1,1 7,5	0,7 4,0	0,9 6,0	15		
1,5 0,25	100LB2/12	2880 450	4,0 2,0	5,2 5,2	72 44	0,83 0,42	2,1 1,8	5,4 1,9	2,2 2,0	72 75,5	22,8 27,7	28,4	1,0 6,0	0,65 3,8	0,85 5,0	25		
2,2 0,37	112M2/12	2910 450	4,8 2,2	6,5 6,2	75 48	0,83 0,43	2,2 1,9	6,2 2,0	2,3 2,1	110 119	29,4 37,7	39,1	0,95 4,4	-	0,8 3,4	30		
3,0 0,55	132L2/12	2910 460	6,8 4,0	9,8 10,2	78 48	0,83 0,46	2,1 1,8	5,5 1,8	2,4 2,0	240 250	42,3 51,8	52,6	0,6 4,0	-	0,45 3,0	40		
4,0 0,75	132M2/12	2920 460	8,5 4,3	13,3 14,2	78 50	0,84 0,43	2,2 1,8	5,9 1,9	2,5 2,0	330 353	54,8 67,1	69,5	0,55 3,6	-	0,4 2,8	60		



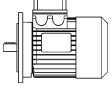
Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

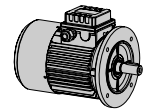
D - DB

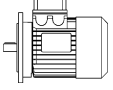
4/6 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos

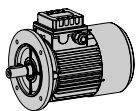
(1500/1000min⁻¹)

400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	M _s M _n	I _s I _n	M _{max} M _n	J _t [10 ⁻⁴ kgm ²]			m _t [kg]			Z ₀ [10 ³ 1/h]			M _B [Nm]
										1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)		
0,11 0,08	63B4/6	1380 890	0,60 0,55	0,75 0,80	55 53	0,67 0,65	2,0 1,8	3,0 2,7	2,2 2,0	4,5	5,1	4,3	5,6	5,8	5,5 18	4,0 12	5,0 15	4	
0,15 0,11	71A4/6	1400 920	0,8 0,7	1,0 1,2	63 60	0,70 0,63	2,2 1,9	3,2 3,0	2,3 2,1	9,2	10,3	5,2	7,1	7,4	5,5 15	3,8 10	4,8 12	4	
0,22 0,15	71B4/6	1400 930	0,9 0,7	1,5 1,6	64 60	0,70 0,64	2,1 1,9	3,2 3,0	2,4 2,1	12	13,1	6	7,9	8,2	5,1 13	3,5 9,0	4,5 11	4	
0,30 0,22	80A4/6	1410 930	1,1 0,9	2,1 2,3	68 65	0,71 0,65	2,3 2,1	3,3 3,1	2,4 2,2	19	20,6	8,7	11,8	12,2	4,8 8,3	3,0 4,4	4,0 6,6	7	
0,37 0,25	80B4/6	1410 930	1,5 1,1	2,5 2,7	68 65	0,71 0,66	2,2 2,0	3,4 3,2	2,4 2,2	25	26,6	10,1	13,2	13,6	4,5 8,0	2,7 4,1	3,6 6,3	7	
0,45 0,30	80C4/6	1420 930	1,7 1,3	3,0 3,2	68 65	0,72 0,66	2,3 2,0	3,4 3,2	2,5 2,1	28	29,6	10,9	14	14,4	4,1 7,5	2,3 3,8	3,2 6,0	7	
0,60 0,45	90S4/6	1410 920	2,5 2,0	4,5 4,8	70 66	0,72 0,66	2,1 2,0	4,2 3,2	2,2 2,2	40	43,5	12,1	17	17,7	3,2 7,0	2,4 3,7	2,8 5,5	10	
0,90 0,60	90L4/6	1420 930	3,2 2,5	6,1 6,5	70 67	0,73 0,67	2,1 2,0	4,4 3,5	2,4 2,2	55	58,5	15	19,9	20,6	2,6 6,5	1,8 3,4	2,2 5,2	15	
1,3 0,9	100LA4/6	1430 940	3,5 3,0	8,9 9,1	74 72	0,80 0,70	2,2 2,1	4,3 3,4	2,3 2,2	95	98,5	20	24,9	25,6	2,0 5,0	1,3 2,9	1,7 4,0	20	
1,8 1,2	100LB4/6	1430 950	4,2 3,4	11,7 12,3	76 73	0,81 0,72	2,0 1,8	4,4 3,6	2,2 2,0	120	124	24	28,9	29,6	1,7 3,8	1,0 2,1	1,4 3,0	30	
2,2 1,5	112M4/6	1400 920	5,5 4,8	14,7 15,2	78 75	0,81 0,73	2,0 1,8	5,0 4,1	2,3 2,0	140	149	28,9	37,2	38,6	1,5 3,4	-	1,2 2,6	40	
3,0 2,2	132L4/6	1430 930	7,3 5,4	21,8 22,4	80 78	0,82 0,75	2,0 1,7	6,5 5,2	2,3 2,0	320	330	40	49,5	50,3	1,0 2,8	-	0,9 2,1	50	
4,5 3,0	132M4/6	1460 970	9,4 8,3	29,3 29,6	82 77	0,85 0,70	2,1 1,6	5,3 5,9	2,2 1,9	380	403	46,4	58,7	61,1	0,9 2,5	-	0,8 1,9	90	


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones
D - DB
4/8 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1500/750min⁻¹)
400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	M _s M _n	I _s I _n	M _{max} M _n	J _t		m _t			Z ₀			M _B [Nm]
										1) [10 ⁻⁴ kgm ²]	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	
0,11 0,06	63B4/8	1350 670	0,50 0,65	0,80 0,87	50 32	0,66 0,52	2,0 1,8	3,0 2,7	2,2 2,0	4,5	5,1	4,3	5,6	5,8	5,5	4,0	5,0	4
0,12 0,09	71A4/8	1370 690	0,65 0,70	0,87 1,3	53 42	0,67 0,54	2,0 1,9	3,2 2,6	2,3 2,1	9,2	10,3	5,2	7,1	7,4	5,5	3,8	4,8	4
0,18 0,11	71B4/8	1370 690	0,75 0,80	1,3 1,6	55 43	0,67 0,53	2,1 1,9	3,0 2,4	2,3 2,1	12	13,1	6	7,9	8,2	5,1	3,5	4,5	4
0,25 0,18	80A4/8	1390 690	0,90 0,90	1,8 2,1	58 45	0,70 0,59	2,2 2,1	3,3 2,7	2,4 2,2	19	20,6	8,7	11,8	12,2	4,8	3,0	4,0	7
0,37 0,25	80B4/8	1400 700	1,05 1,10	2,6 2,9	60 48	0,72 0,63	2,1 2,2	3,4 3,2	2,3 2,2	25	26,6	10,1	13,2	13,6	4,5	2,7	3,6	7
0,45 0,30	80C4/8	1390 700	1,30 1,45	3,2 3,5	62 50	0,71 0,63	2,1 2,0	3,4 3,0	2,4 2,1	28	29,6	10,9	14	14,4	4,2	2,4	3,3	7
0,55 0,37	90S4/8	1410 700	1,7 1,5	3,8 4,2	66 54	0,75 0,67	1,9 2,0	4,2 3,2	2,0 2,2	40	43,5	12,1	17	17,7	3,2	2,4	2,8	10
0,80 0,45	90L4/8	1400 710	2,1 1,9	5,5 6,2	69 56	0,78 0,68	2,1 2,0	4,0 3,0	2,4 2,2	55	58,5	15	19,9	20,6	2,6	1,8	2,2	15
1,2 0,6	100LA4/8	1410 710	3,1 2,5	8,6 8,2	70 58	0,80 0,69	2,0 2,1	4,3 3,4	2,3 2,2	95	98,5	20	24,9	25,6	2,0	1,3	1,7	20
1,8 0,9	100LB4/8	1420 710	4,3 3,6	11,8 12,0	72 59	0,80 0,70	1,9 1,8	4,3 3,2	2,2 2,0	120	124	24	28,9	29,6	1,7	1,0	1,4	30
2,2 1,5	112M4/8	1430 720	5,1 5,0	15 20	76 67	0,82 0,73	1,9 1,8	5,2 4,1	2,2 2,0	140	149	28,9	37,2	38,6	1,5	-	1,2	40
3,0 2,2	132L4/8	1440 730	7,7 6,8	22 30	78 70	0,82 0,72	1,9 1,7	6,3 4,2	2,2 2,0	320	330	40	49,5	50,3	1,0	-	0,9	50
4,5 3,0	132M4/8	1440 730	9,8 7,2	30 40	80 74	0,81 0,70	1,9 1,8	6,4 4,5	2,1 2,0	380	403	46,4	58,7	61,1	0,9	-	0,85	90

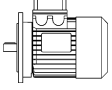


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

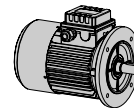
D - DB

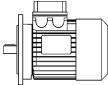
6/8 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1000/750min⁻¹)

400V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n 400V [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	M _s M _n	I _s I _n	M _{max} M _n	J _t [10 ⁻⁴ kgm ²]		m _t [kg]			Z ₀ [10 ³ 1/h]			M _B [Nm]
										1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	

0,07 0,05	63B6/8	860 650	0,45 0,40	0,75 0,75	42 38	0,65 0,64	1,5 1,5	2,0 1,9	1,7 1,7	4,5	5,1	4,3	5,6	5,8	15 18	12 12,5	13,5 15	4
0,11 0,075	71B6/8	880 670	0,58 0,60	1,1 1,1	45 40	0,67 0,66	1,6 1,5	2,1 2,0	1,7 1,6	12	13,1	6	7,9	8,2	14,5 15	10 11	12 13	4
0,18 0,11	80A6/8	880 680	0,9 0,7	1,8 1,7	50 46	0,68 0,66	1,6 1,6	2,5 2,2	1,8 1,9	19	20,6	8,7	11,8	12,2	8,0 12,5	4,1 8,0	6,3 11	7
0,25 0,18	80B6/8	890 690	1,1 0,9	2,6 2,5	52 47	0,70 0,69	1,6 1,5	2,5 2,3	1,8 1,7	25	26,6	10,1	13,2	13,6	7,5 10,5	3,8 6,5	6,0 8,5	7
0,37 0,25	90S6/8	890 700	1,3 1,1	3,8 3,6	55 48	0,71 0,70	1,7 1,6	2,7 2,0	1,9 1,8	40	43,5	12,1	17	17,7	7,0 8,4	3,7 5,0	5,5 6,7	10
0,55 0,37	90L6/8	900 700	1,7 1,5	5,8 5,3	59 51	0,74 0,74	1,7 1,7	2,8 2,2	1,9 2,0	55	58,5	15	19,9	20,6	6,5 8,0	3,4 4,6	5,2 6,3	15
0,75 0,55	100LA64/8	910 700	2,2 1,8	7,6 7,6	66 57	0,76 0,77	1,7 1,6	3,2 2,9	2,0 1,9	95	98,5	20	24,9	25,6	5,0 7,5	2,9 4,0	4,0 6,0	20
1,0 0,75	100LB6/8	910 700	3,0 2,4	10,5 10,5	68 57	0,77 0,78	1,6 1,4	3,5 3,0	1,9 1,6	120	124	24	28,9	29,6	3,8 6,2	2,1 3,8	3,0 5,0	30
1,2 0,9	112M4/8	930 720	3,5 3,2	12,8 12,7	72 62	0,78 0,78	1,5 1,6	4,2 3,5	1,7 1,9	140	149	28,9	37,2	38,6	3,4 4,0	-	2,6 3,5	40
2,2 1,5	132L6/8	930 710	6,0 4,7	22 20	75 64	0,80 0,78	1,6 1,5	5,2 3,7	1,9 1,8	320	330	40	49,5	50,3	2,8 3,2	-	2,1 2,9	50
3,0 1,8	132M6/8	930 710	8,0 5,5	30 25	77 67	0,80 0,79	1,6 1,6	5,4 4,1	1,9 1,9	380	403	46,4	58,7	61,1	2,5 2,7	-	1,9 2,4	90


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones
S - SB - HS
2 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (3000min⁻¹)
230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	C _r [μF]	M _s M _n	I _s I _n	M _{max} M _n	- HS -			J _t		m _t			M _B [Nm]
											C _a [μF]	M _s M _n	I _s I _n	1)	2)	3)	4)	5)	

0,18	63A2 (*)	2780	1,4	0,62	55	0,97	8	0,7	2,6	1,8	16	2,7	3,7	2,3	2,9	4,4	5,7	-	2
0,25	63B2 (*)	2870	1,9	0,84	60	0,99	10	0,7	4,1	1,8	20	2,6	4,1	2,5	3,1	4,8	6,1	-	2
0,37	71A2 (*)	2780	2,7	1,3	63	0,97	12,5	0,6	3,2	2,1	35	2,2	3,6	4,6	5,7	6,2	8,1	-	4
0,55	71B2 (*)	2800	4,5	1,9	62	0,94	20	0,65	3,1	2	40	2,6	3,8	5,6	6,8	7	8,9	-	7
0,75	80A2	2830	5,5	2,5	64	0,92	25	0,78	3,3	2,2	50	2,4	3,9	11	12,6	10,5	13,6	-	10
1,1	80B2	2840	8	3,5	65	0,92	30	0,76	3,2	2,3	80	2,5	4,3	13	14,6	11,7	14,8	-	15
1,5	90S2	2860	11,5	5,2	68	0,9	40	0,6	3,5	2,3	100	2,3	4,2	16	19,5	13,8	18,7	-	15
2,2	90L2	2750	14	7,7	72	0,95	50	0,55	3,6	2,4	100	2,5	4,4	21	24,5	16,8	21,7	-	25
3	100LA2	2800	17,5	10,4	74	0,98	60	0,5	3,5	2,4	100	2,6	4,5	43	46,5	23,5	28,4	-	40

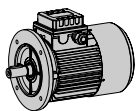
(*) anche in versione con avvolgimento equilibrato

(*) available also in balanced winding version

(*) Auch in Ausführung mit ausgeglichen Wicklung

(*) aussi dans la version avec bobinage équilibré

(*) También en la versión con bobinado equilibrado.



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

S - SB - HS

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

230V/50Hz

P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	C _r [μF]	M _s M _n	I _s I _n	M _{max} M _n	- HS -			J _t					M _B [Nm]
											C _a [μF]	M _s M _n	I _s I _n	1)	2)	3)	4)	5)	

0,12	63A4 (*)	1380	1,3	0,85	53	0,95	6,3	0,7	2,6	1,6	12,5	1,7	2,8	2,8	3,4	4,2	5,5	-	2
0,18	63B4 (*)	1400	1,7	1,25	53	0,92	8	0,6	2,55	1,5	16	1,8	3	3	3,6	4,5	5,8	-	4
0,25	71A4 (*)	1360	2,1	1,75	55	0,93	10	0,81	2,54	1,8	20	2,6	3,1	7,4	8,5	6,1	8	-	5
0,37	71B4 (*)	1360	3,1	2,6	56	0,92	16	0,9	2,3	1,9	25	2,5	2,9	9	10,1	6,9	8,8	-	7
0,55	80A4	1360	3,8	3,8	62	0,98	20	0,85	2,7	1,9	40	2,3	3,2	25	26,6	10,1	13,2	-	10
0,75	80B4	1380	5	5,2	66	0,99	25	0,65	3,2	2,1	50	1,7	3,8	28	29,6	11,8	14,9	-	15
1,1	90S4	1400	9	7,6	64	0,94	35	0,75	2,8	2	80	2,2	3,5	32	35,5	13,5	18,4	-	20
1,5	90L4	1390	11	10,5	66	0,96	40	0,65	3,2	2,2	100	2,4	3,9	35	38,5	16,5	21,4	-	30
2,2	100LA4	1380	15	15,5	70	0,92	50	0,55	3,7	2,3	100	2,4	4	72	75,5	22,8	27,7	-	40

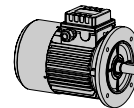
(*) anche in versione con avvolgimento equilibrato

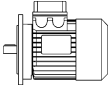
(*) available also in balanced winding version

(*) Auch in Ausführung mit ausgeglichen Wicklung

(*) aussi dans la version avec bobinage équilibré

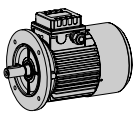
(*) También en la versión con bobinado equilibrado.


Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones
S - SB - HS
6 Poli / Poles / Pole / Pôles / Polos (1000min⁻¹)
230V/50Hz

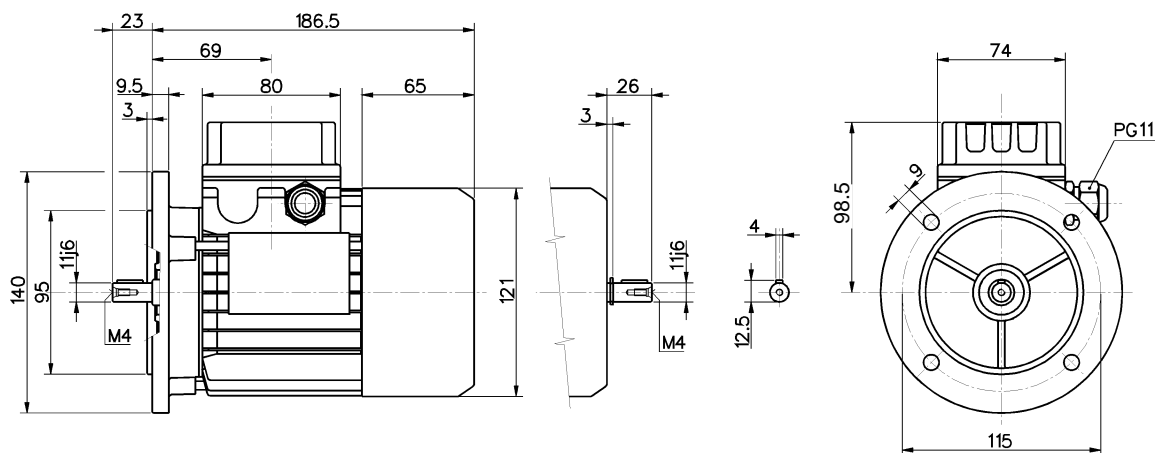
P _n [kW]		n _n [min ⁻¹]	I _n [A]	M _n [Nm]	η _n %	cosφ _n	C _r [μF]	M _s M _n	I _s I _n	M _{max} M _n	- HS -			J _t		m _t			M _B [Nm]
											C _a [μF]	M _s M _n	I _s I _n	1)	2)	3)	4)	5)	

0,09	63A6	890	1,2	0,85	50	0,92	6,3	0,7	2,1	2,1	10	1,3	2,9	4,5	5,1	4,3	5,6	-	4
0,12	63B6	890	1,4	1,15	50	0,92	6,3	0,6	2,1	2,2	12,5	1,5	2,9	4,7	5,3	4,8	6,1	-	4
0,18	71A6	940	1,7	1,6	56	0,9	8	0,9	2,3	2	16	1,6	3,3	9,2	10,3	5,2	7,1	-	5
0,25	71B6	930	2,2	2,65	58	0,89	10	0,55	2,4	1,9	20	1,6	3,2	12	13,1	6	7,9	-	7
0,37	80A6	900	3,2	3,8	62	0,9	16	0,7	2,4	2	30	1,8	3,5	22	23,6	9,3	12,4	-	10
0,55	80B6	890	4,2	5,8	64	0,9	20	0,65	2,4	2,3	40	1,9	3,6	28	29,6	10,9	14	-	15
0,75	90S6	890	5,8	7,8	68	0,92	25	0,65	2,3	2,1	50	1,8	3,9	40	43,5	12,1	17	-	25
1,1	90L6	880	7,6	11,2	70	0,92	35	0,6	2,6	2,4	60	1,8	4	55	58,5	15	19,9	-	30
1,5	100LA6	880	12	17,5	72	0,9	40	0,55	2,8	2	80	2	3,7	95	98,5	20	24,9	-	40

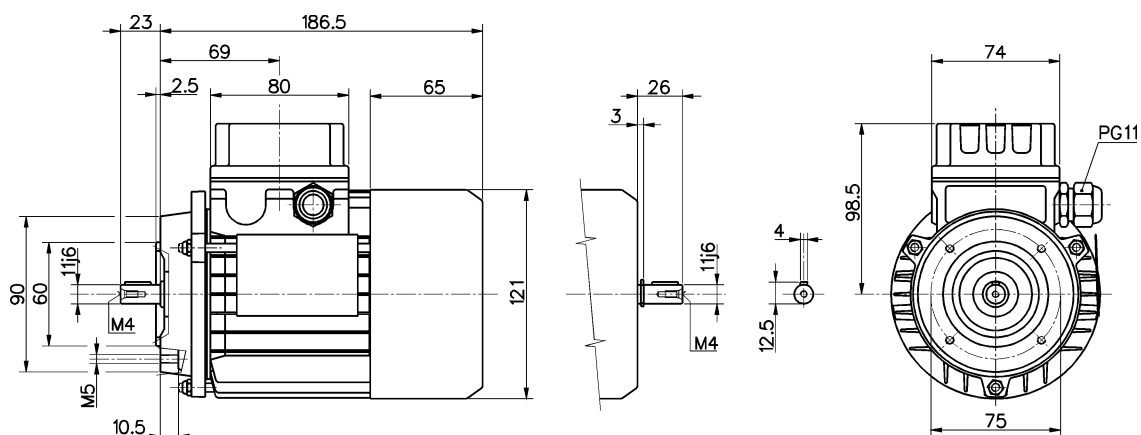
- (*) anche in versione con avvolgimento equilibrato
 (*) available also in balanced winding version
 (*) Auch in Ausführung mit ausgeglichen Wicklung
 (*) aussi dans la version avec bobinage équilibré
 (*) También en la versión con bobinado equilibrado.



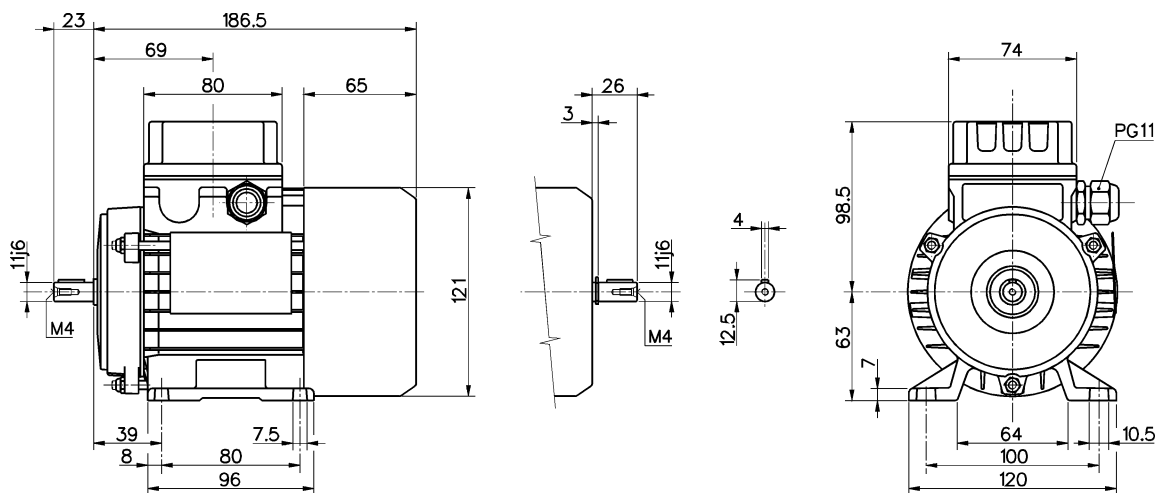
B5

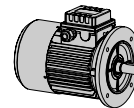


B14

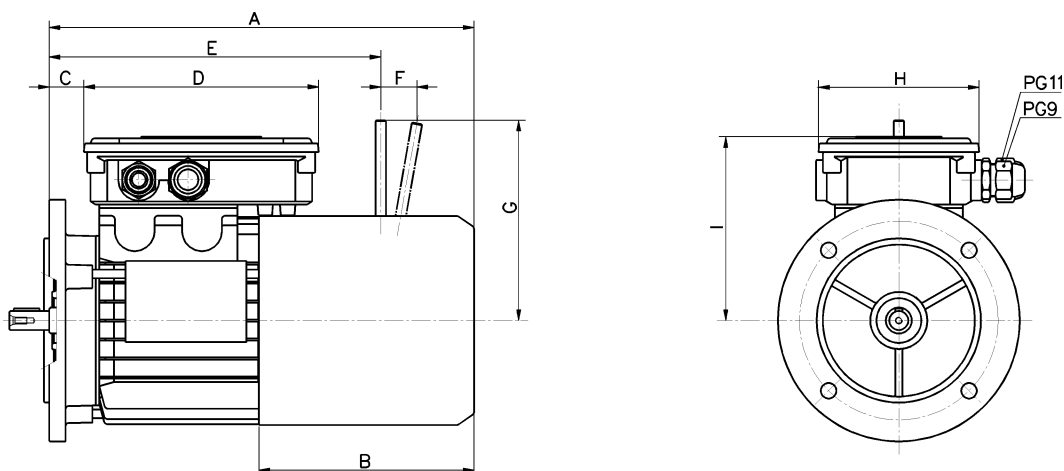


B3





- Motore autofrenante
- Brake motor
- Bremsmotor
- Moteur frein
- Motor-freno



063	A	B	C		D		E	F	G	H		Y	
			1	2	1	2				1	2	1	2
MS	246	124,5	29	20	80	136	192	21	116	74	93	98,7	106,5
FM	246	124,5	29	20	80	136	192	17,5	96	74	93	98,7	106,5
ML	205,5	84	29	20	80	136	-	-	-	74	93	98,7	106,5
PC	216,5	95	29	20	80	136	177	18	103	74	93	98,7	106,5

1 - freno MS alimentazione diretta, freno FM-ML-PC 24Vdc

1 - MS brake direct supply, FM-ML-PC brake 24 Vdc

1 - MS Bremse mit direkter Bremseinspeisung, FM-ML-PC Bremse 24Vdc

1 - frein MS alimentation directe, frein FM-ML-PC 24 Vdc

1 - freno MS alimentaci3n directa, freno FM-ML-PC 24 Vdc

2 - freno MS alimentazione separata, freno FM-ML-PC alimentato tramite raddrizzatore

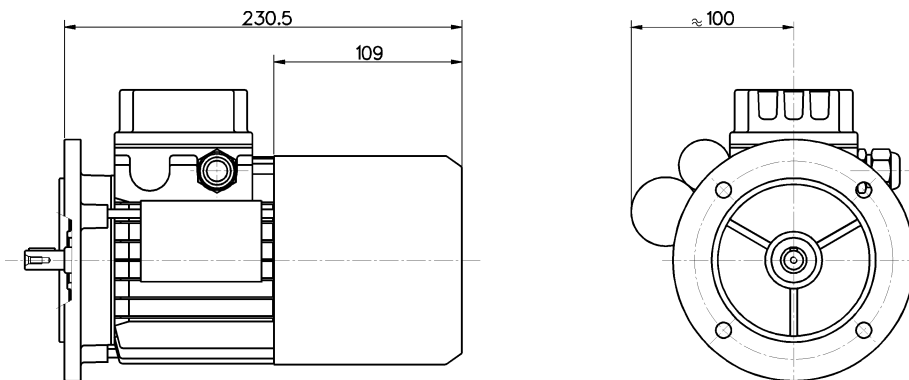
2 - MS brake separate supply, FM-ML-PC brake supplied via rectifier bridge

2 - MS Bremse mit getrennter Bremseinspeisung, FM-ML-PC Bremse durch Gleichrichterbruecke gespeist

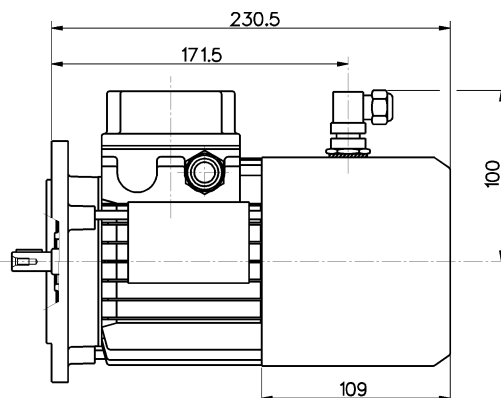
2 - frein MS alimentation s3par3e, frein FM-ML-PC aliment3 par pont redresseur

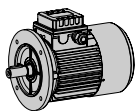
2 - freno MS alimentaci3n separada, freno FM-ML-PC alimentado mediante puente rectificador

- Motore con disgiuntore centrifugo
- Motor with centrifugal switch
- Motoren mit Fliehkraftschalter
- Moteur avec disjoncteur centrifuge
- Motor con disyuntor centrifugo



- Motore servoventilato
- Force-ventilated motor
- Motor mit Fremdl3fter
- Moteur 3 ventilation assist3e
- Motor servoventilado

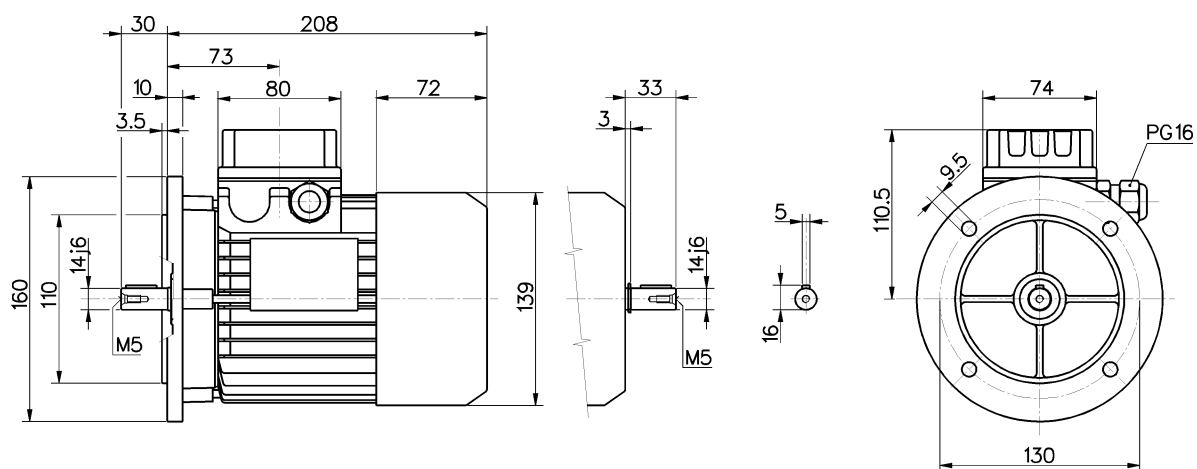




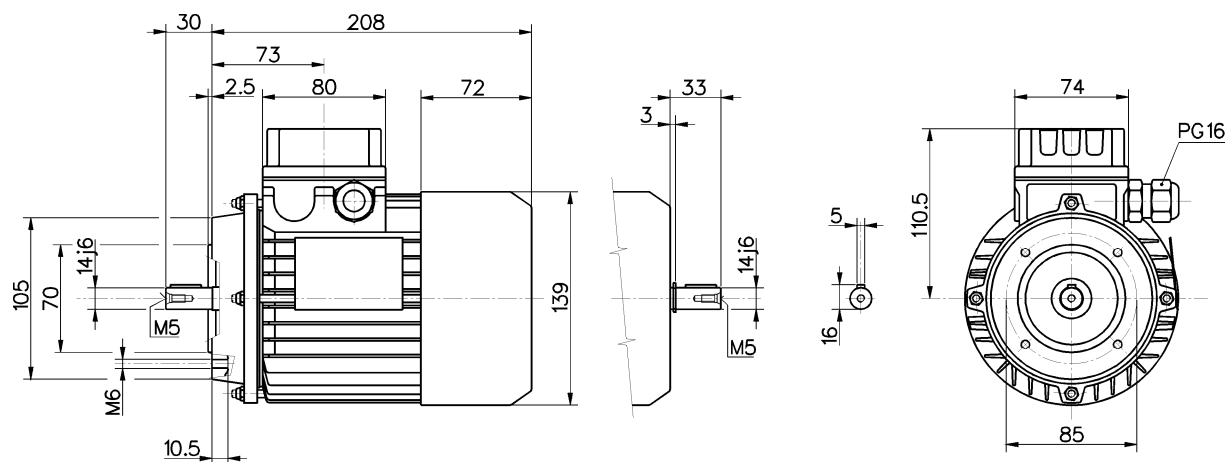
071

Dimensioni / Dimensions / Abmessungen / Encombremets / Dimensiones

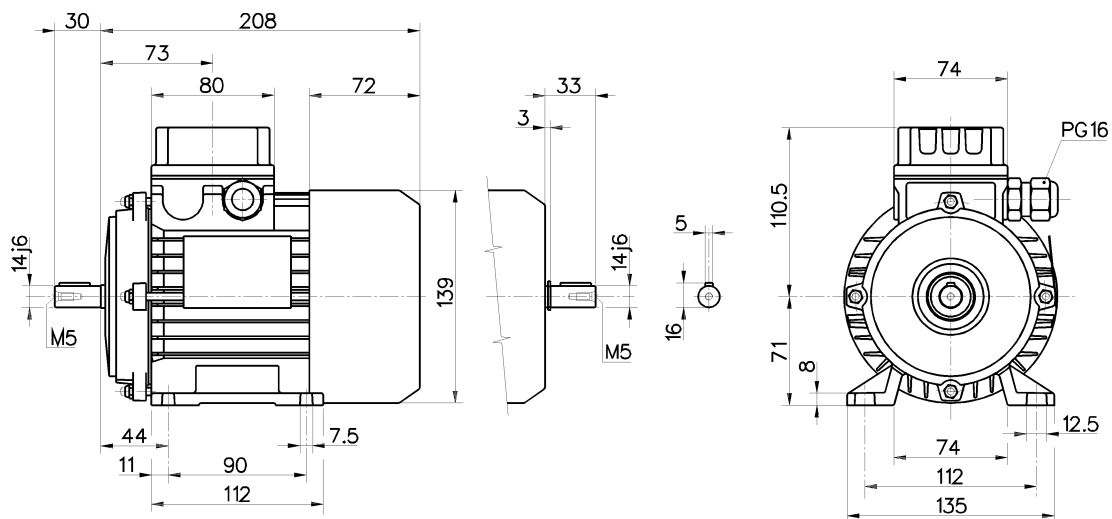
B5

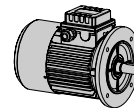


B14

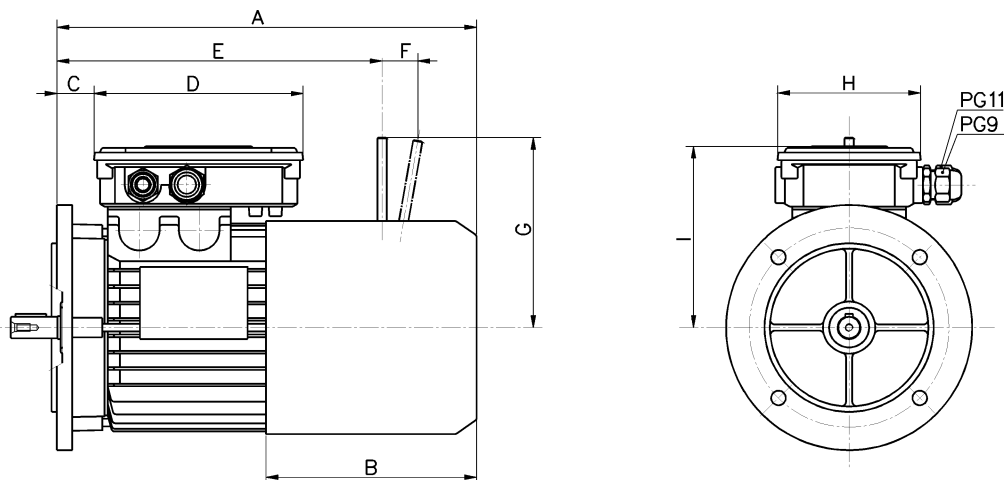


B3





- Motore autofrenante
- Brake motor
- Bremsmotor
- Moteur frein
- Motor-freno



071	A	B	C		D		E	F	G	H		Y	
			1	2	1	2				1	2	1	2
MS	273	137	33	24	80	136	211,5	23	124	74	93	110,5	118
FM	273	137	33	24	80	136	214	19	101,5	74	93	110,5	118
ML	228	92	33	24	80	136	182	18	103	74	93	110,5	118
PC	235,5	99,5	33	24	80	136	194,5	18	103	74	93	110,5	118

1 - freno MS alimentazione diretta, freno FM-ML-PC 24Vdc

1 - MS brake direct supply, FM-ML-PC brake 24 Vdc

1 - MS Bremse mit direkter Bremseinspeisung, FM-ML-PC Bremse 24Vdc

1 - frein MS alimentation directe, frein FM-ML-PC 24 Vdc

1 - freno MS alimentación directa, freno FM-ML-PC 24 Vdc

2 - freno MS alimentazione separata, freno FM-ML-PC alimentato tramite raddrizzatore

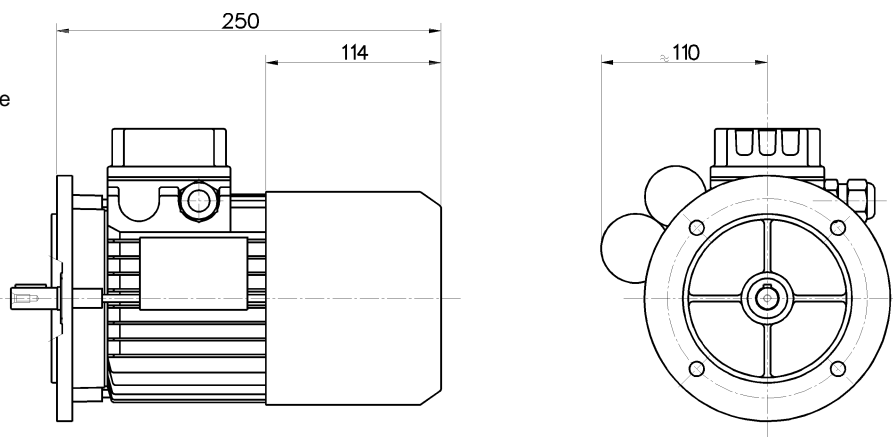
2 - MS brake separate supply, FM-ML-PC brake supplied via rectifier bridge

2 - MS Bremse mit getrennter Bremseinspeisung, FM-ML-PC Bremse durch Gleichrichterbruecke gespeist

2 - frein MS alimentation séparée, frein FM-ML-PC alimenté par pont redresseur

2 - freno MS alimentación separada, freno FM-ML-PC alimentado mediante puente rectificador

- Motore con disgiuntore centrifugo
- Motor with centrifugal switch
- Motoren mit Fliehkraftschalter
- Moteur avec disjoncteur centrifuge
- Motor con disyuntor centrifugo



- Motore servoventilato
- Force-ventilated motor
- Motor mit Fremdlüfter
- Moteur à ventilation assistée
- Motor servoventilado

