

I MOTORI ASINCRONI TRIFASE (50 Hz)

GB THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS D ASYNCHRON-DREHSTROMMOTOREN F MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASÉS

Serie M - 230/400 V - 50 Hz

- Costruzione chiusa con ventilazione esterna - Rotore a gabbia di scoiattolo - Servizio continuo S1 - Isolamento classe F - Protezione IP55
 - Closed construction with external ventilation - Squirrel-cage rotor - continuous S1 service - Class F insulation - IP 55 protection rating
 - Gekapselte Konstruktion mit Außenlüftung - Käfigläufer - Dauerbetrieb S1 - Isolierung Klasse F - Schutzgrad IP55
 - Habitacle fermé avec ventilation externe - Rotor en cage d'écureuil - Service continu S1 - Isolation classe F - Protection IP55

2 poli

Tipo Type	Potenza Power	Velocità	Corr. Nom.	Rend.	Fattore di potenza	C. nom.	C. avv. C. nom.	C. max C. nom.	Corr. avv. Corr. nom.	Momento d'inerzia	Peso Weight
	Pn (kW)	n (1/min)	In - 400 V (A)	η %	cos φ	Mn (Nm)	Ma/Mn	Mm/Mn	Ia/In	J (10 ⁻³ Kgm ²)	P (Kg)
50 A2	0,06	2700	0,25	48	0,64	0,21	2,4	2,6	2,4	0,08	2,2
50 B2	0,09	2800	0,36	52	0,68	0,23	2,5	2,7	2,8	0,10	2,4
56 A2	0,09	2720	0,40	56	0,71	0,42	2,7	2,9	3,0	0,09	2,6
56 B2	0,12	2780	0,42	69	0,73	0,46	2,9	2,9	3,5	0,09	2,8
63 A2	0,18	2695	0,58	62	0,81	0,65	2,8	2,8	3,5	0,14	3,6
63 B2	0,25	2780	0,78	71	0,68	0,90	3,0	3,0	3,7	0,15	4,1
71 A2	0,37	2760	1,00	68	0,78	1,30	2,2	2,2	3,5	0,35	5,8
71 B2	0,55	2790	1,40	69	0,78	2,00	2,6	2,6	3,6	0,41	6,2
80 A2	0,75	2805	1,90	73	0,80	2,60	2,8	2,9	5,0	0,75	8,4
80 B2	1,10	2870	2,80	78	0,73	3,73	2,6	2,8	4,7	0,89	9,5
90S A2	1,50	2884	3,40	80	0,81	5,10	2,7	2,7	5,0	1,37	12,7
90S B2	1,80	2850	3,90	82	0,81	6,06	3,0	3,1	6,0	1,56	14,0
90L B2	2,20	2860	5,10	82	0,78	7,50	4,0	4,1	6,9	1,80	16,0
100L A2	3,00	2875	6,00	86	0,85	10,00	3,3	3,6	7,3	3,35	19,7
112M A2	4,00	2865	8,50	83	0,82	13,34	4,0	4,1	8,1	6,48	27,4
132S A2	5,50	2885	11,00	85	0,81	18,10	2,2	2,3	6,0	10,63	37,0
132S B2	7,50	2910	15,30	85	0,84	25,60	2,9	3,1	6,4	13,83	42,6
132M A2	9,20	2900	17,60	85	0,88	30,70	3,0	3,5	7,3	17,13	51,4
160M A2	11,00	2940	23,00	86	0,81	36,15	2,5	3,1	7,4	40,00	77,0
160M B2	15,00	2950	29,00	84	0,86	49,00	3,1	3,7	8,1	51,75	94,0
160L L2	18,50	2960	34,00	89	0,83	60,90	3,6	4,2	8,5	64,00	107,8

4 poli

Tipo Type	Potenza Power	Velocità	Corr. Nom.	Rend.	Fattore di potenza	C. nom.	C. avv. C. nom.	C. max C. nom.	Corr. avv. Corr. nom.	Momento d'inerzia	Peso Weight
	Pn (kW)	n (1/min)	In - 400 V (A)	η %	cos φ	Mn (Nm)	Ma/Mn	Mm/Mn	Ia/In	J (10 ⁻³ Kgm ²)	P (Kg)
50 B4	0,06	1350	0,49	52	0,59	0,43	2,1	2,6	2,6	0,10	2,4
56 B4	0,09	1300	0,35	50	0,76	0,66	1,8	2,7	2,5	0,14	2,7
63 A4	0,12	1360	0,52	58	0,66	0,95	2,0	2,0	2,6	0,22	3,3
63 B4	0,18	1330	0,65	58	0,70	1,30	1,9	1,9	2,3	0,27	4,1
71 A4	0,25	1350	0,96	60	0,68	1,85	2,0	2,0	2,5	0,70	5,7
71 B4	0,37	1360	1,20	63	0,70	2,60	2,0	2,0	2,8	0,82	6,0
80 A4	0,55	1400	1,60	70	0,72	3,80	2,2	2,6	3,3	1,58	8,2
80 B4	0,75	1410	2,00	70	0,70	5,10	2,2	2,8	4,5	2,00	9,3
90S A4	1,10	1390	2,80	74	0,76	7,60	2,5	2,8	4,3	2,50	12,2
90L A4	1,50	1410	3,70	79	0,74	10,30	3,0	3,0	4,9	3,13	14,4
90L B4	1,80	1400	4,30	80	0,76	12,30	2,9	3,0	4,7	3,73	16,4
100L A4	2,20	1420	5,30	83	0,74	14,80	2,3	2,7	4,0	4,60	19,2
100L B4	3,00	1410	6,70	82	0,79	20,30	2,3	2,5	3,9	5,58	22,4
112M A4	4,00	1440	9,40	83	0,75	27,00	2,5	2,9	3,3	13,30	30,4
132S A4	5,50	1440	12,00	83	0,80	36,00	3,0	3,0	5,8	22,40	41,9
132M A4	7,50	1440	15,40	86	0,82	50,00	3,1	3,1	6,8	29,25	51,0
132M L4	9,20	1440	17,30	87	0,88	61,00	3,5	3,5	8,0	37,25	65,0
160M A4	11,00	1470	22,40	91	0,77	73,00	2,3	3,1	7,5	81,25	88,5
160L A4	15,00	1460	29,00	90	0,84	100,00	2,2	3,5	6,7	105,75	106,5