



Dati tecnici motori asincroni TRIFASE / Technical data THREE PHASE asynchronous motors

6 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (1000 - 1200 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power		Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms Mn	Is In	Massa B3 Weight Kg
	kW	Hp									
63M	0,09	0,12	50	880	1,00	0,57	0,59	40	2,2	3,2	4
			60	1050	0,84	0,52	0,61	42	2,0	3,0	
63M	0,12	0,18	50	880	1,33	0,70	0,59	43	2,2	3,2	5
			60	1050	1,12	0,65	0,61	45	2,0	3,0	
71M	0,18	0,25	50	890	1,97	0,78	0,65	52	2,4	3,4	5,5
			60	1070	1,64	0,73	0,67	54	2,2	3,2	
71M	0,25	0,35	50	900	2,60	0,97	0,64	57	2,4	3,4	7,5
			60	1080	2,17	0,91	0,66	59	2,2	3,2	
71M*	0,37	0,50	50	910	3,86	1,36	0,64	61	2,4	3,4	8
			60	1090	3,22	1,28	0,66	63	2,2	3,2	
80M	0,37	0,5	50	900	3,90	1,26	0,71	59	2,2	3,2	8,2
			60	1080	3,25	1,20	0,73	61	2,0	3,0	
80M	0,55	0,75	50	900	5,85	1,78	0,70	64	2,4	3,4	9,2
			60	1080	4,88	1,68	0,72	66	2,2	3,2	
80M*	0,75	1	50	900	7,80	2,30	0,70	66	2,5	3,6	11,5
			60	1080	6,51	2,17	0,72	68	2,3	3,4	
90S	0,75	1	50	900	7,80	2,10	0,76	67	2,2	3,6	13
			60	1080	6,51	1,97	0,78	69	2,0	3,4	
90L	1,1	1,5	50	900	11,70	3,00	0,77	69	2,2	3,6	15
			60	1080	9,76	2,84	0,79	71	2,0	3,4	
90L*	1,50	2	50	900	15,60	3,90	0,77	71	2,2	3,6	17
			60	1080	13,00	3,70	0,79	73	2,0	3,4	
100M	1,5	2	50	930	15,10	3,90	0,76	72	2,2	3,7	19,0
			60	1110	12,66	3,70	0,78	74	2,0	3,5	
100M*	2,2	3	50	940	22,40	5,60	0,76	75	2,2	3,7	20,5
			60	1120	18,83	5,30	0,78	77	2,0	3,5	

*POTENZE NON PREVISTE PER LA SERIE UNIFICATA.
*POWERS NOT FORESEEN FOR THE UNIFIED SERIES.

CI RISERVIAMO LA MODIFICA DEI DATI ANCHE SENZA PREAVVISO
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE THE DATA ALSO WITHOUT NOTICE. Rev.3 - 2010





Dati tecnici motori asincroni TRIFASE / Technical data THREE PHASE asynchronous motors

6 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (1000 - 1200 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power		Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms Mn	Is In	Massa B3 Weight Kg
	kW	Hp									
112M	2,2	3	50	940	22,40	5,40	0,76	77	2,0	3,8	24
			60	1130	18,66	5,17	0,78	79	1,8	3,5	
112M*	3	4	50	940	29,80	7,00	0,76	80	2,0	3,8	28
			60	1130	24,88	6,65	0,78	82	1,8	3,5	
132S	3	4	50	940	29,80	6,70	0,78	81	1,8	2,6	41
			60	1130	24,88	6,40	0,80	83	1,6	2,4	
132M	4	5,5	50	940	41,10	9,00	0,78	83	1,9	2,8	49
			60	1130	34,21	8,60	0,80	85	1,7	2,6	
132M	5,5	7,5	50	945	55,80	12,00	0,78	85	2,0	2,9	60
			60	1135	46,45	11,50	0,80	87	1,8	2,7	
132M*	7,5	10	50	945	74,40	15,80	0,78	86	2,0	3,0	90
			60	1135	61,93	15,10	0,80	88	1,8	2,8	
160M	7,5	10	50	950	74,00	15,40	0,80	86	1,9	4,4	94
			60	1140	61,66	14,70	0,82	88	1,7	4,1	
160L	11	15	50	955	110,40	22,90	0,80	87	1,9	4,4	105
			60	1140	92,48	21,80	0,82	89	1,7	4,1	
160L*	15	20	50	955	147,20	30,20	0,80	88	1,9	4,4	118
			60	1140	123,31	28,80	0,82	90	1,7	4,1	
180L	15	20	50	960	146,40	29,1	0,82	89	1,8	4,5	130
			60	1150	122,24	27,8	0,84	91	1,6	4,1	
180L*	18,5	25	50	960	183,00	36,0	0,82	90	1,8	4,5	142
			60	1150	152,80	34,4	0,84	92	1,6	4,1	
180L*	22	30	50	960	219,60	43,2	0,82	90	1,8	4,5	150
			60	1150	183,36	41,2	0,84	92	1,6	4,1	

*POTENZE NON PREVISTE PER LA SERIE UNIFICATA.
*POWERS NOT FORESEEN FOR THE UNIFIED SERIES.

CI RISERVIAMO LA MODIFICA DEI DATI ANCHE SENZA PREAVVISO
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE THE DATA ALSO WITHOUT NOTICE.

Rev.3 - 2010

