



Dati tecnici motori asincroni **MONOFASE** / Technical data **SINGLE PHASE** asynchronous motors

2 POLI / POLES Volt 230/50 Hz (3000 rpm)											
Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power		n rpm	Mn Torque Nm	In (230V) A	Cos φ	Eff η %	Ms Mn	Is In	Jo Nm²	Massa B3 Weight Kg
	kW	Hp									
56M	0,09	0,12	2680	0,33	0,93	0,96	45	0,46	2,4	0,0007	2
56M	0,12	0,18	2720	0,43	1,14	0,96	49	0,45	2,5	0,0008	2,5
56M*	0,18	0,25	2750	0,64	1,6	0,96	52	0,43	2,7	0,0011	3,5
63M	0,12	0,18	2780	0,42	0,96	0,99	56	0,48	2,5	0,00122	4,0
63M	0,18	0,25	2600	0,67	1,4	0,99	55	0,45	2,3	0,00122	4,3
63M	0,25	0,35	2700	0,87	1,9	0,95	59	0,45	2,7	0,00149	4,6
63M*	0,37	0,5	2720	1,29	2,5	0,95	67	0,40	2,9	0,00189	5,0
63M*	0,55	0,75	2750	1,92	3,7	0,95	68	0,40	3	0,0025	5,2
71M	0,37	0,5	2750	1,17	2,7	0,96	61	0,74	3	0,0030	6,3
71M	0,55	0,75	2750	1,76	3,8	0,96	65	0,70	3,1	0,0038	7,2
71M*	0,75	1	2730	2,57	4,9	0,97	67	0,51	3,3	0,0046	8,5
71M*	1,1	1,5	2720	3,51	7,6	0,96	66	0,90	3,3	0,00614	9,3
80M	0,75	1	2760	2,34	5,4	0,95	66	0,90	3,3	0,0071	8,8
80M	1,1	1,5	2650	3,98	7,8	0,94	65	0,69	2,7	0,0090	10,8
80M*	1,5	2	2730	4,69	9,8	0,97	68	0,80	3,3	0,0109	11,9
80M*	1,85	2,5	2750	5,62	11,7	0,93	68	0,80	3,2	0,0128	13,4
90S	1,1	1,5	2750	4,69	7,5	0,96	67	0,74	3,3	0,0127	13,8
90S	1,5	2	2720	5,16	9,6	0,96	69	0,60	3,3	0,0145	14,1
90L	1,85	2,5	2730	6,43	11,6	0,97	71	0,57	3,7	0,0165	14,7
90L	2,2	3	2750	7,67	13,4	0,97	74	0,57	3,7	0,0184	16,5
90L*	2,6	3,5	2760	8,91	15,4	0,97	75	0,57	3,6	0,0203	18,4
100M	2,2	3	2800	7,03	13,4	0,97	73	0,80	3,1	0,0293	20,8
100M	3	4	2770	10,15	17,4	0,98	75	0,61	3,6	0,0335	23,0
112M	4	5,5	2790	13,85	23,5	0,97	77	0,60	3,6	0,0540	29,5
112M*	5,5	7,5	2810	18,76	31,0	0,98	79	0,62	3,8	0,0650	34,5
132S	5,5	7,5	2830	19,66	32,0	0,99	76	0,37	3,4	0,1300	42,2
132S	7,5	10	2860	24,47	40,2	0,99	80	0,46	3,5	0,1530	50,0

\*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

**CIMA S.P.A.** Via Pasubio,49 - 36051 CREAZZO (VI) ITALY

C.F. e P.I. 02951750245 - R.E.A. 287068/VI - R.I. 02951750245 Cap. soc. € 2.600.000 Int. vers.  
Tel. +39 0444 341220 r.a. - Fax +39 0444 341223 info@cimamotori.com - www.cimamotori.com

