



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

4 POLI / POLES Volt 230/50 Hz (1500 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	0,06	0,08	1320	0,44	0,74	0,92	39	0,55	2,2	0,0009	3
56M	0,09	0,12	1320	0,67	1,00	0,93	43	0,55	2,3	0,00118	3,2
56M*	0,12	0,18	1340	0,87	1,30	0,92	46	0,55	2,5	0,00146	3,2
63M	0,09	0,12	1320	0,67	1,00	0,93	43	0,55	2,3	0,00144	4,2
63M	0,12	0,18	1350	0,87	1,12	0,95	50	0,67	2,2	0,00179	4,6
63M	0,18	0,25	1350	1,30	1,60	0,95	53	0,63	2,2	0,00230	4,8
63M*	0,25	0,35	1320	1,77	2,10	0,91	55	0,53	2,2	0,00282	5,1
71M	0,25	0,35	1320	1,56	2,20	0,95	51	0,80	2,2	0,00677	5,7
71M	0,37	0,5	1310	2,68	3,20	0,92	55	0,71	2,6	0,00901	6,6
71M*	0,55	0,75	1320	4,00	4,40	0,94	58	0,70	2,8	0,0118	7,2
80M	0,37	0,5	1340	2,62	3,00	0,97	55	0,70	2,4	0,0137	7,6
80M	0,55	0,75	1340	3,51	4,30	0,95	61	0,65	2,6	0,0173	8,9
80M	0,75	1	1350	4,69	5,50	0,95	64	0,65	2,8	0,0221	9,9
80M*	1,1	1,5	1340	7,85	7,70	0,95	65	0,55	3,2	0,0292	11,2
90S	1,1	1,5	1350	7,81	7,10	0,97	70	0,55	3	0,0242	13,7
90L	1,5	2	1330	10,57	9,60	0,98	65	0,62	2,3	0,0299	15,2
90L*	1,85	2,5	1330	13,20	12,30	0,97	67	0,62	2,5	0,0346	17,5
90L*	2,2	3	1300	16,20	14,70	0,97	68	0,50	2,7	0,0346	17,5
100M	2,2	3	1400	15,06	13,00	0,98	75	0,53	3,9	0,0571	22,6
112M	3	4	1390	20,20	17,10	0,99	76	0,40	3,3	0,104	29,0
112M	4	5,5	1380	28,00	23,80	0,98	75	0,48	3,5	0,132	32,5
132S	4	5,5	1400	27,60	23,60	0,98	76	0,40	3,4	0,225	37,0
132S	5,5	7,5	1410	37,50	30,00	0,98	81	0,38	3,6	0,266	42,0
132M	7,5	10	1420	49,90	39,50	0,99	82	0,28	3,5	0,335	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

