



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 Nm ²	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

4 POLI / POLES Volt 220/60 Hz (1800 rpm)											
Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power		n rpm	Mn Torque Nm	In (220V) A	Cos φ	Eff η %	Ms Mn	Is In	Jo Nm ²	Massa B3 Weight Kg
	kW	Hp									
56M	0,06	0,08	1620	0,36	0,72	0,90	41	0,55	2,2	0,0009	3
56M	0,09	0,12	1620	0,54	0,97	0,92	45	0,55	2,3	0,00118	3,2
56M*	0,12	0,18	1640	0,71	1,16	0,92	50	0,55	2,4	0,00146	3,2
63M	0,09	0,12	1620	0,54	0,95	0,92	45	0,60	2,2	0,00144	4,2
63M	0,12	0,18	1650	0,71	1,13	0,94	50	0,65	2,2	0,00179	4,6
63M	0,18	0,25	1650	0,98	1,70	0,94	52	0,65	2,2	0,0023	4,6
63M*	0,25	0,35	1650	1,45	2,03	0,94	56	0,60	2,2	0,00282	5,1
71M	0,25	0,35	1620	1,30	2,10	0,94	54	0,70	2,2	0,00677	5,7
71M	0,37	0,5	1650	1,96	3,00	0,92	58	0,70	2,8	0,00901	6,6
71M*	0,55	0,75	1650	3,20	4,30	0,92	60	0,70	2,8	0,0118	7,2
80M	0,37	0,5	1630	1,96	2,80	0,95	61	0,65	2,6	0,0137	7,6
80M	0,55	0,75	1640	2,93	4,00	0,96	63	0,65	2,6	0,0173	8,9
80M	0,75	1	1650	3,91	5,10	0,96	65	0,65	2,8	0,0221	9,9
80M*	1,1	1,5	1640	6,43	7,70	0,95	66	0,65	2,8	0,0292	11,2
90S	1,1	1,5	1600	5,86	8,10	0,96	62	0,65	2,4	0,0242	13,7
90L	1,5	2	1600	7,81	10,20	0,96	65	0,60	2,3	0,0299	15,2
90L*	1,85	2,5	1630	9,76	12,20	0,97	68	0,60	2,5	0,0346	17,5
90L*	2,2	3	1630	12,63	14,10	0,97	70	0,60	2,5	0,0346	17,5
100M	2,2	3	1650	11,72	13,80	0,97	72	0,53	2,6	0,0571	22,6
112M	3	4	1670	15,62	17,00	0,97	78	0,45	3,0	0,104	29,0
112M	4	5,5	1670	23,15	23,30	0,97	78	0,45	3,0	0,132	32,5
132S	4	5,5	1700	22,74	23,90	0,97	76	0,40	3,4	0,225	37,0
132S	5,5	7,5	1710	30,83	30,50	0,97	81	0,36	3,5	0,266	42,0
132M	7,5	10	1720	40,87	40,20	0,97	82	0,32	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

