

serie/series MM MOTORI ASINCRONI MONOFASE ASYNCHRONOUS SINGLE-PHASE MOTORS

PROTEZIONE "IP55"

- ISOLAMENTO CI "F"

- TENSIONE V 230-50Hz

PROTECTION "IP55"

- INSULATION CI "F"

- VOLTAGE V 230-50Hz

Zp 2 POLI 2 POLES 3000 Giri/l' 3000 Rpm

TIPO TYPE	POTENZA - POWER		Giri/1' Rpm n ¹	In 230V A	Rend% η	Cos φ	Cn Nm	Ia In	Ca Cn	Cond μF	Peso Weight Kg
	KW	HP									
MM 56 A2	0,15	0,2	2800	1,6	52	0,78	0,51	3,1	0,45	5	3,2
MM 63 A2	0,18	0,25	2850	1,8	67	0,65	0,60	3,0	0,46	10	4,2
MM B2	0,25	0,35	2850	2	68	0,80	0,84	2,9	0,5	12,5	4,5
MM 71 A2	0,37	0,5	2850	3	70	0,77	1,24	3,3	0,53	12,5	6,2
MM B2	0,55	0,75	2800	4,5	71	0,75	1,88	3,3	0,47	16	6,8
MM 80 A2	0,75	1	2800	5,7	72	0,79	2,56	3,1	0,55	25	8,8
MM B2	1,1	1,5	2800	7	72	0,95	3,75	3,2	0,46	31,5	9,6
MM C2*	1,5	2	2800	10	70	0,93	5,12	3,3	0,5	31,5	11
MM 90 SA2	1,5	2	2800	11	69	0,86	5,12	3,1	0,55	35	14
MM LA2	2,2	3	2800	14	75	0,91	7,50	3,0	0,65	45	15

Zp 4 POLI 4 POLES 1500 Giri/l' 1500 Rpm

TIPO TYPE	POTENZA - POWER		Giri/1' Rpm n ¹	In 230V A	Rend% η	Cos φ	Cn Nm	Ia In	Ca Cn	Cond μF	Peso Weight Kg
	KW	HP									
MM 56 A4	0,09	0,12	1400	0,9	55	0,79	0,61	2,6	0,55	4	3
MM 63 A4	0,18	0,25	1350	1,9	54	0,76	1,27	2,5	0,48	8	4,8
MM B4*	0,25	0,35	1350	2,1	55	0,94	1,77	2,9	0,6	10	5,2
MM 71 A4	0,25	0,35	1400	2,2	54	0,91	1,71	2,5	0,6	10	5,4
MM B4	0,37	0,5	1350	3,3	60	0,81	2,62	2,4	0,67	12,5	7,3
MM 80 A4	0,55	0,75	1400	4,2	62	0,92	3,75	2,4	0,65	16	8,7
MM B4	0,75	1	1400	6	63	0,86	5,12	2,3	0,55	20	10,5
MM 90 SA4	1,1	1,5	1400	7,8	71	0,86	7,50	2,8	0,54	30	13,5
MM LA4	1,5	2	1400	11	72	0,82	10,23	2,9	0,56	35	15,5
MM LB4	1,85	2,5	1350	12,5	72	0,89	13,09	2,7	0,59	45	16,2
MM 100 A4	2,2	3	1400	14	74	0,92	15,01	3,0	0,52	50	22

Zp 6 POLI 6 POLES 1000 Giri/l' 1000 Rpm

TIPO TYPE	POTENZA - POWER		Giri/1' Rpm n ¹	In 230V A	Rend% η	Cos φ	Cn Nm	Ia In	Ca Cn	Cond μF	Peso Weight Kg
	KW	HP									
MM 71 A6	0,18	0,25	870	2	50	0,78	1,98	2,6	0,79	12,5	7
MM 80 A6	0,25	0,35	920	2	64	0,85	2,60	2,5	0,8	12,5	9
MM B6	0,37	0,5	900	3	65	0,82	3,93	2,6	0,7	12,5	9,5
MM C6	0,55	0,75	900	4,5	65	0,82	5,84	2,7	0,73	20	10
MM 90 SA6	0,75	1	900	5	69	0,95	7,96	2,9	0,75	31,5	12,5
MM LA6	1,1	1,5	900	7,5	68	0,94	11,67	2,8	0,72	35	16,5
MM 100 A6	1,5	2	950	10,5	70	0,89	15,08	2,7	0,73	50	20

* Grandezza non unificata

* not Standard size

In = corrente nominale; Ia = corrente avviamento; Cn = coppia nominale; Ca = coppia avviamento; Cm = coppia max; η = rendimento
In = nominal current; Ia = starting current; Cn = nominal torque; Ca = starting torque; Cm = max. torque; η = output

PROTEZIONE "IP55"
PROTECTION "IP55"

- ISOLAMENTO CI "F"
- INSULATION CI "F"

- TENSIONE V 230-50 Hz
- VOLTAGE V 230-50 HZ

FC=FORTE COPPIA

FC=HIGH TORQUE

Zp			2 POLI 2 POLES		3000 Giri/l' 3000 Rpm								
TIPO TYPE			POTENZA - POWER		Giri/1' Rpm n'	In 230V A	Rend% η	Cos φ	Cn Nm	Ia In	Ca Cn	Cond μ F	Peso Weight Kg
			KW	HP									
FC	80	B2	1,1	1,5	2800	7	72	0,95	3,75	3,3	1,55	31, ^s +40	9,8
FC		C2	1,5	2	2800	10	70	0,93	5,12	3,4	1,6	31, ^s +50	11,2
FC	90S	A2	1,5	2	2800	11	69	0,86	5,12	3,2	1,62	35+50	14,3
FC	90L	A2	1,85	2,5	2800	13	75	0,91	6,30	3,1	1,58	45+60	15,5
FC		B2	2,2	3	2800	15	75	0,91	7,50	3,2	1,65	50+70	17

Dimensioni di Accoppiamento *Torque dimensions*

GRAND. MEC	Diam. D \varnothing	Lungh. E	N \varnothing	M \varnothing	P \varnothing	B5		B14											
						56	63	71	80	90	100	50	60	70	80	95	110		

Su specifica richiesta della clientela, tutti i motori monofase della serie "MM" (pag. 24) possono essere dotati di CONDENSATORE CON DISGIUNTORE ELETTRONICO con conseguente aumento del rapporto Ca/Cn da circa 0.5 a 1.5

On specific demand of the customer, all the single-phase motors of the series "MM" (page 24) can be fitted with a CONDENSER WITH ELECTRONIC CIRCUIT BREAKER with a consequent increase in Ca/Cn ratio from about 0.5 to 1.5.

