



GWM

MOTORI MONOFASE



GWM

IE2

MOTORI

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

220V 50Hz 3000 rpm Con Condensatore di esercizio

Ciclo di lavoro : S1 (funzionamento continuo)
 Classe di isolamento : F (155°C)
 Aumento di temperatura : B (80°K)

IE2

Vtaggio (V)	Modello	Valori nominali								Valori all'avviamento		Coppia Costante	Momento di inerzia	Peso motore in B3	Livello pressione sonora
		Potenza	Velocità	A	Coppia	Fattore di potenza	Efficienza % η			A	Coppia				
		kW	rpm	A	Nm	Cos φ	4/4	3/4	1/2	I _A /I _N	M _A /M _N				
1 ~ 220V 50Hz	2MD063M2A	0,18	2780	1,25	0,62	0,97	68,0	65,9	59,7	2,70	0,60	1,60	10	0,00013	4,10
	2MD063M2B	0,25	2780	1,65	0,86	0,98	70,1	68,6	60,4	2,70	0,60	1,60	15	0,00016	4,30
	2MD071M2B	0,37	2840	2,25	1,24	0,99	74,4	72,1	64,6	3,70	0,60	1,90	20	0,00032	6,60
	2MD071M2C	0,55	2840	3,30	1,85	0,99	76,5	75,2	68,0	3,80	0,60	1,90	25	0,00039	7,60
	2MD080M2B	0,75	2830	4,50	2,53	0,99	77,4	75,4	68,3	3,80	0,60	2,00	30	0,00094	9,90
	2MD080M2C	1,10	2820	6,40	3,73	0,99	79,6	79,1	73,3	3,80	0,57	2,00	40	0,00108	11,6
	2MD090S2B	1,50	2830	8,60	5,06	0,99	81,3	80,4	74,2	4,00	0,57	2,10	60	0,00160	16,2
	2MD090L2C	2,20	2830	12,2	7,42	0,99	83,2	82,3	75,3	4,10	0,55	2,10	80	0,00187	17,7

220V 50Hz 1500 rpm Con Condensatore di esercizio

Ciclo di lavoro : S1 (funzionamento continuo)
 Classe di isolamento : F (155°C)
 Aumento di temperatura : B (80°K)

IE2

Vtaggio (V)	Modello	Valori nominali								Valori all'avviamento		Coppia Costante	Momento di inerzia	Peso motore in B3	Livello pressione sonora
		Potenza	Velocità	A	Coppia	Fattore di potenza	Efficienza % η			A	Coppia				
		kW	rpm	A	Nm	Cos φ	4/4	3/4	1/2	I _A /I _N	M _A /M _N				
1 ~ 220V 50Hz	2MD063M4B	0,12	1400	0,95	0,82	0,94	62,0	58,8	45,1	2,20	0,60	1,70	10	0,00019	4,40
	2MD063M4C	0,18	1400	1,35	1,23	0,95	64,7	59,2	45,5	2,25	0,60	1,70	15	0,00023	5,00
	2MD071M4C	0,25	1440	1,75	1,66	0,95	68,5	61,9	50,8	3,50	0,55	2,00	15	0,00071	7,40
	2MD071M4D	0,37	1435	2,45	2,45	0,95	72,7	65,3	52,6	3,30	0,57	1,90	20	0,00086	8,20
	2MD080M4C	0,55	1410	3,35	3,73	0,98	77,1	73,2	63,2	3,50	0,57	2,00	30	0,00184	10,6
	2MD080M4D	0,75	1400	4,40	5,10	0,98	79,6	78,2	70,5	3,50	0,57	1,80	30	0,00210	12,4
	2MD090S4D	1,10	1420	6,45	7,40	0,96	81,4	78,5	70,2	4,00	0,45	1,80	40	0,00295	18,1
	2MD090L4E	1,50	1420	8,45	10,1	0,98	82,8	81,0	73,2	4,00	0,48	1,70	60	0,00373	18,7

