

SERIE MY/ML

MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS 2 Y 4 POLOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Motores monofásicos de baja tensión, para potencias pequeñas de eficiencia IE1 e IE2.

Carcasa de aluminio.

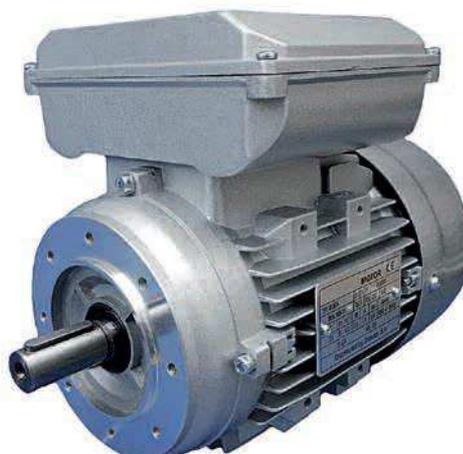
Norma IEC 60034.

Sobretensión clase B.

Servicio continuo.

Protección IP55.

Aislamiento clase F.



MY Arranque estandar

ML Arranque reforzado

Valores eléctricos (50 Hz) - 2 polos

MODELO	Potencia (kW)	Corriente (A)	RPM	Rend. (%)	(Cos φ)	Ms/Mn	Mmax/Mn	Intensidad de arranque	Condensador	dB(A)	Peso (kg)
MY711-2	0,37	2,60	2780	67	0,93	0,5	1,65	10	12μF/450V	75	5,6
MY711-2	0,55	3,50	2790	73	0,95	0,5	1,8	15	16μF/450V	75	6,95
MY801-2	0,75	4,40	2810	74	0,98	0,4	1,8	19	25μF/450V	75	8,5
MY802-2	1,1	6,30	2810	75	0,98	0,4	1,8	30	35μF/450V	78	11
MY90S-2	1,5	8,40	2820	77	0,98	0,33	1,72	35	45μF/450V	80	13,7
MY90L-2	2,2	12,10	2850	78	0,98	0,29	1,8	61	60μF/450V	80	16,7

Valores eléctricos (50 Hz) - 4 polos

MODELO	Potencia (kW)	Corriente (A)	RPM	Rend. (%)	(Cos φ)	Ms/Mn	Mmax/Mn	Intensidad de arranque	Condensador	dB(A)	Peso (kg)
MY711-4	0,25	1,80	1390	61	0,96	0,5	1,6	5	14μF/450V	65	5,8
MY712-4	0,37	2,70	1390	62	0,96	0,5	1,6	8	16μF/450V	68	6,9
MY801-4	0,55	3,50	1410	64	0,98	0,37	1,8	13	25μF/450V	70	9,55
MY802-4	0,75	4,70	1410	68	0,98	0,37	1,65	17	30μF/450V	70	10,45
MY90S-4	1,1	6,30	1410	71	0,98	0,35	1,75	24	40μF/450V	73	13,1

Valores eléctricos (50 Hz) - 2 polos

MODELO	Potencia (kW)	Corriente (A)	RPM	Rend. (%)	(Cos φ)	Par nom. (N-m)	Ms/Mn**	Mmax/Mn	Int. arranque	Condensador funcionamiento (μF/V)	Condensador de arranque (μF/V)	dB(A)	Peso* (kg)
ML711-2	0,37	2,66	2780	65	0,93	1,27	2,5	1,8	15	12μF/450V	75μF/250V	75	6,1
ML711-2	0,55	3,78	2790	68	0,93	1,88	2,5	1,8	20	16μF/450V	100μF/250V	76	7
ML711-2	0,75	4,87	2800	72	0,93	2,56	2,5	1,8	30	20μF/450V	100μF/250V	76	9
ML711-2	1,1	7,04	2810	73	0,93	3,74	2,5	1,8	40	30μF/450V	150μF/250V	79	10,3
ML711-2	1,5	9,48	2810	74	0,93	5,10	2,5	1,8	55	40μF/450V	200μF/300V	84	16,3
ML711-2	2,2	13,57	2810	75	0,94	7,48	2,5	1,8	75	50μF/450V	250μF/300V	84	16,7

Valores eléctricos (50 Hz) - 4 polos

MODELO	Potencia (kW)	Corriente (A)	RPM	Rend. (%)	(Cos φ)	Par nom. (N-m)	Ms/Mn**	Mmax/Mn	Int. arranque	Condensador funcionamiento (μF/V)	Condensador de arranque (μF/V)	dB(A)	Peso* (kg)
ML712-4	0,37	2,84	1380	63	0,9	2,56	2,5	1,7	15	16μF/450V	75μF/250V	68	6,9
ML801-4	0,55	4,03	1400	66	0,9	3,75	2,5	1,8	20	20μF/450V	100μF/250V	71	9,6
ML802-4	0,75	5,25	1410	69	0,9	5,08	2,5	1,8	30	25μF/450V	100μF/250V	71	10,9
ML90S-4	1,1	7,24	1410	71	0,93	7,45	2,5	1,8	40	35μF/450V	150μF/250V	74	13,8
ML90L-4	1,5	9,61	1400	73	0,93	10,24	2,5	1,8	55	40μF/450V	200μF/300V	79	16,7

* Los pesos mostrados en las tablas se corresponden a la forma constructiva B3 (patas) y B14. Para brida B5 será un 1% mayor y para B35 y B34 un 5% mayor.

** Mn es el par nominal y Ms el par de arranque.