

MOTORES

Tu fuerza industrial



MEC
MOTORES



MONOFÁSICOS

ML Alto Par de Arranque
Carcasa de Aluminio

Descripción

Este motor está diseñado con patas removibles para atender las necesidades del mercado, en referencia a las distintas posiciones de montaje. Este sistema permite que la caja de conexión pueda ser rotada en intervalos de 90°, permitiendo mejor conexión.

Se caracteriza por ser liviano, lo que permite mejor movilidad a la hora de la instalación. Recomendable para fabricación de bombas de eje libre, máquinas de carpintería, cintas transportadoras, etc.

Características

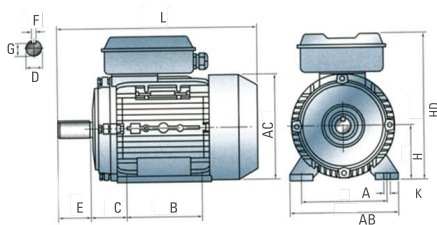
- Construidos bajo normas IEC ESTÁNDAR
- Carcasa de aluminio
- Potencia: desde 1/2 Hp hasta 4Hp
- Tensión 220V
- Frecuencia nominal: 50Hz
- Forma Constructiva B3-B35
- Aislación clase: F
- Servicio continuo S1
- Grado de protección IP54
- Velocidades 2-4 polos (3000-1500 RPM)
- Resistente a la Corrosión
- Chavetas y protección provistas
- Cuerpo desde 71 a 100
- Reten en las tapas



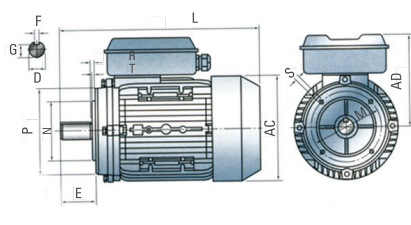
MONOFASICOS

ML Alto Par de Arranque
Carcasa de Aluminio

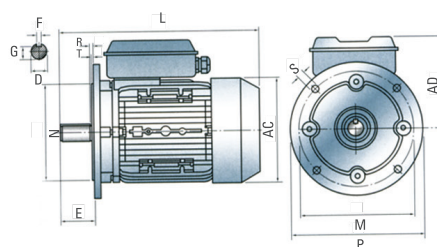
IMB3



IMB14



IMB5



Cuerpo	Dimensiones Montaje (mm)																				Dimensiones (mm)					
	IMB13									IMB14						IMB5										
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	HD	L
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	85	70	105	0	M6	2.5	130	110	160	0	10	3.5	145	145	125	205	255
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	0	M6	3.0	165	130	200	0	10	3.5	160	165	135	235	295
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3.0	165	130	200	0	12	3.5	180	185	145	265	335
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3.0	165	130	200	0	12	3.5	180	185	145	265	360
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	-	-	-	-	-	-	215	180	250	0	12	4.0	205	215	170	280	380

Modelo	Potencia KW	HP	Voltaje (V)	Corriente (A)	Velocidad (r.p.m.)	EFI (%)	Factor de Potencia	T. Arr/ T. Nom.	T. Max/ T. Nom.	I. Max/ I. Nom.	Peso Neto (kg)
ML711-2	0.37	0.5	220	2.73	2800	67	0.92	2.3	1.8	16	7
ML712-2	0.55	0.5	220	3.88	2800	70	0.92	2.5	1.8	21	8
ML801-2	0.75	1	220	5.15	2800	72	0.92	2.5	1.8	30	8.5
ML802-2	1.10	1.5	220	7.02	2800	75	0.95	2.5	1.8	40	9.5
ML90S-2	1.50	2	220	9.44	2800	76	0.95	2.5	1.8	55	12.5
ML90L-2	2.20	3	220	13.67	2800	77	0.95	2.5	1.8	80	14
ML100L-2	3.00	4	220	18.2	2800	79	0.95	2.5	1.8	110	20.5
ML711-4	0.25	0.5	220	1.99	1400	62	0.92	2.5	1.8	12	6.9
ML712-4	0.37	0.5	220	2.81	1400	65	0.92	2.5	1.8	16	8.1
ML801-4	0.55	0.5	220	4.0	1400	68	0.92	2.5	1.8	21	8.9
ML802-4	0.75	1	220	5.22	1400	71	0.92	2.5	1.8	30	9.6
ML90S-4	1.10	1.5	220	7.2	1400	73	0.95	2.5	1.8	40	13
ML90L-4	1.50	2	220	9.57	1400	75	0.95	2.5	1.8	55	16
ML100L1-4	2.20	3	220	13.9	1400	76	0.95	2.5	1.8	80	23
ML100L2-4	3.00	4	220	18.6	1400	77	0.95	2.5	1.8	110	27