



INDUSTRIA ARGENTINA

BP - 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. Se recomienda su uso en ventilación, máquinas s/necesidad de gran potencia en el arranque, etc.

Características

- Construidos bajo normas IEC ESTÁNDAR
- Carcasa de aluminio

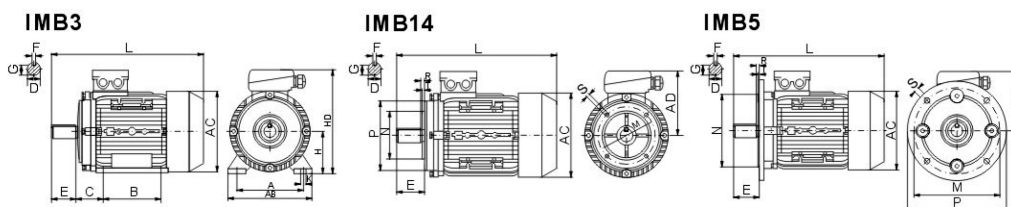
- Potencia: desde 0.25Hp hasta 3Hp
- Tensión: 220V
- Frecuencia nominal: 50Hz
- Construcción: B3 – B34 – B14 – B35 – B5
- Reten en las tapas
- Servicio continuo S1
- Nivel de protección: IP55
- Velocidades: 2 – 4 – 6 polos (3000/1500/1000 RPM)
- Aislación: clase F
- Chavetas y protección provistas
- Cuerpos desde 63 hasta 90
- Resistencia a la corrosión



MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS

BP Bajo Par de Arranque
Carcasa de Aluminio

MONTAJE Y DIMENSIONES



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
63	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	75	60	90	0	M5	2.5	115	95	140	0	10	3.0	130	130	115	185	230
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	12	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

DATOS TÉCNICOS

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)
BP631-2	0.18	0.24	220	1.48	2800	60	0.92	0.4	1.7	5	3.9
BP632-2	0.25	0.33	220	1.96	2800	63	0.92	0.4	1.7	7	4.4
BP711-2	0.37	0.49	220	2.73	2800	67	0.92	0.35	1.7	10	6.2
BP712-2	0.55	0.73	220	3.88	2800	70	0.92	0.35	1.7	15	6.5
BP801-2	0.75	1	220	5.15	2800	72	0.92	0.33	1.7	20	8.3
BP802-2	1.10	1.5	220	7.02	2800	75	0.95	0.33	1.7	30	9
BP90S-2	1.50	2	220	9.44	2800	76	0.95	0.3	1.7	45	13
BP90L-2	2.20	3	220	13.67	2800	77	0.95	0.3	1.7	65	15
BP631-4	0.12	0.16	220	1.10	1400	55	0.90	0.4	1.7	3.5	4
BP632-4	0.18	0.24	220	1.62	1400	56	0.90	0.4	1.7	5	4.5
BP711-4	0.25	0.33	220	2.02	1400	61	0.92	0.35	1.7	7	6.1
BP712-4	0.37	0.5	220	2.95	1400	62	0.92	0.35	1.7	10	7
BP801-4	0.55	0.73	220	4.25	1400	64	0.92	0.35	1.7	15	9.5
BP802-4	0.75	1	220	5.45	1400	68	0.92	0.32	1.7	20	10
BP90S-4	1.10	1.5	220	7.45	1400	71	0.95	0.32	1.7	30	13
BP90L-4	1.50	2	220	9.83	1400	73	0.95	0.3	1.7	45	16
BP80 1-6	0.38	0.5	220	2.82	900	62	0.92	0.68	1.7	10	9
BP80 2-6	0.56	0.75	220	4.06	900	63	0.93	0.68	1.7	15	11.6
BP90S-6	0.76	1	220	5.2	900	66	0.95	0.65	1.7	20	13.5