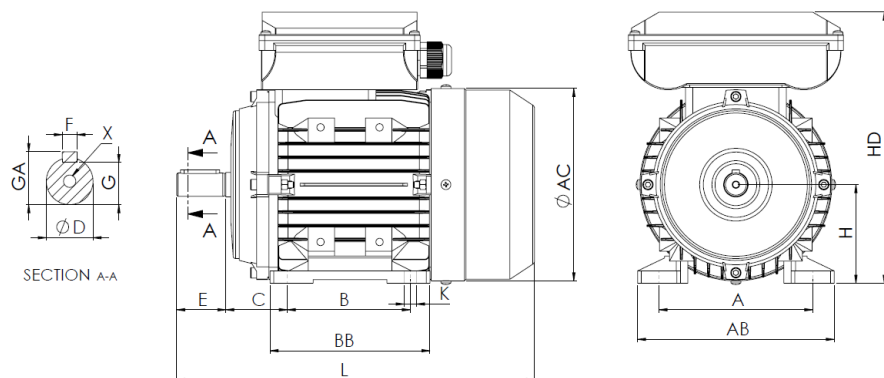


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Monofásico en Aluminio IE1



L (motor estándar)
367
L (motor c/freno)
426
L (motor c/ventilación forzada)
472
L (motor sin ventilación)
321

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
90	140	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	175	155	175	240	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos				Datos Mecánicos			
Tipo	BF31D 90L-4			Altura del eje	90		
Polos	4/1500	Polos		Forma constructiva	B3		
Potencia	1.50	Kw		Protección mecánica	55		
Voltaje	230	V		Clase de calentamiento	B		
Frecuencia	50	Hz		Clase de aislamiento	F		
Velocidad	1400	rpm		Servicio	S3-70%		
Corriente nominal	9.61	A		Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Factor de potencia	0.93			Altitud	1000		
Eficiencia 100%	73.0	%		Ruido	-	dB(A)	
Eficiencia 75%	-	%		Peso	16.7	kg	
Eficiencia 50%	-	%		Rodamiento DE	6205 2Z C3		
Par	10.23	N.m		Rodamiento NDE	6205 2Z C3		
Ta/Tn	2.5						
Ia/In	5.7						
Tm/Tn	1.8						

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-10	Par de freno	16	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	45	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	NA	W

Universal Motors S.A.
Rua Comendador Brandão, 484
4495-375 Póvoa de Varzim
geral@universalmotors.pt
TEL.: 252 299 080

Universal Motors UK, Ltd
Unit E2, Meltham Mills Road
West Yorkshire HD9 4AR
enquiries@universalmotors-group.co.uk
TEL.: +44(0) 1484660222

Universal Motors SL
C/La Habana n.6 nave 4 PI Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213