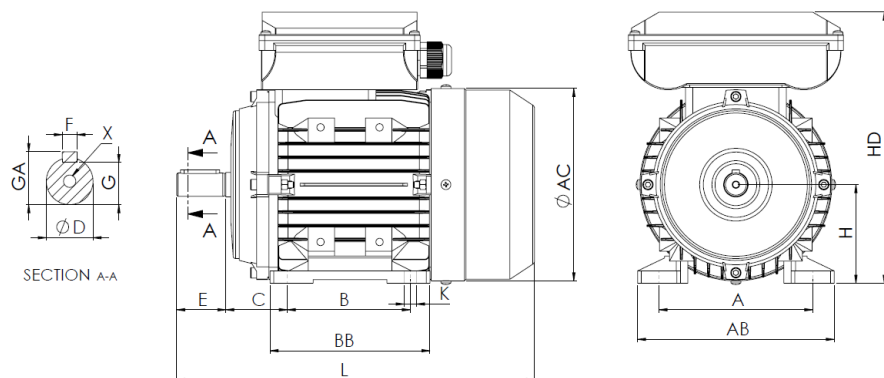


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Monofásico en Aluminio IE1



L (motor estándar)
290

L (motor c/freno)
353

L (motor c/ventilación forzada)
393

L (motor sin ventilación)
248

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
80	125	100	50	10	19j6	40	6	15.5	21.5	M6x16	160	130	156	223	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos				Datos Mecánicos			
Tipo	BF31D 80M2-2			Altura del eje	80		
Polos	2/3000			Forma constructiva	B3		
Potencia	1.10			Protección mecánica	55		
Voltaje	230			Clase de calentamiento	B		
Frecuencia	50			Clase de aislamiento	F		
Velocidad	2810			Servicio	S3-70%		
Corriente nominal	7.04			Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Factor de potencia	0.93			Altitud	1000		
Eficiencia 100%	73.0			Ruido	- dB(A)		
Eficiencia 75%	-			Peso	10.3 kg		
Eficiencia 50%	-			Rodamiento DE	6204 2Z C3		
Par	3.74			Rodamiento NDE	6204 2Z C3		
Ta/Tn	2.5						
Ia/In	5.7						
Tm/Tn	1.8						

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-08	Par de freno	8	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