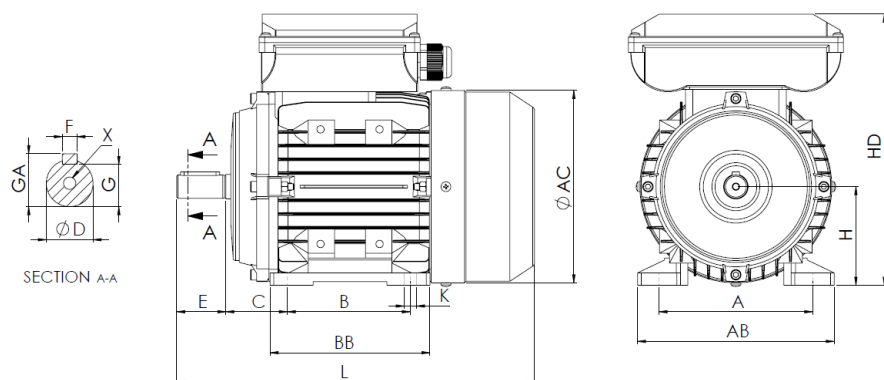


Ficha Técnica

Motor Eléctrico Monofásico en Aluminio IE1



L (motor estándar)

337

L (motor c/freno)

396

L (motor c/ventilación forzada)

442

L (motor sin ventilación)

291

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	100	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	175	130	175	240	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	BF31D 90S-4		
Polos	4/1500	Polos	
Potencia	1.10	Kw	
Voltaje	230	V	
Frecuencia	50	Hz	
Velocidad	1410	rpm	
Corriente nominal	7.24	A	
Factor de potencia	0.93		
Eficiencia 100%	71.0	%	
Eficiencia 75%	-	%	
Eficiencia 50%	-	%	
Par	7.45	N.m	
Ta/Tn	2.5		
Ia/In	5.6		
Tm/Tn	1.8		

Datos Mecánicos

Altura del eje	90
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	- dB(A)
Peso	13.8 kg
Rodamiento DE	6205 2Z C3
Rodamiento NDE	6205 2Z C3

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