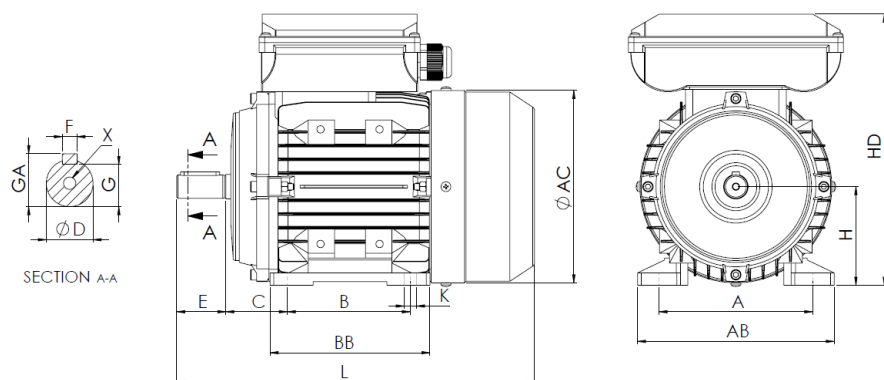


Ficha Técnica

Motor Eléctrico Monofásico en Aluminio IE1



L (motor estándar)

431

L (motor c/freno)

510

L (motor c/ventilación forzada)

546

L (motor sin ventilación)

370

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
112	190	140	70	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	220	175	221	297	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	BF31D 112M-4		
Polos	4/1500	Polos	
Potencia	3.70	Kw	
Voltaje	230	V	
Frecuencia	50	Hz	
Velocidad	1440	rpm	
Corriente nominal	21.99	A	
Factor de potencia	0.95		
Eficiencia 100%	77.0	%	
Eficiencia 75%	-	%	
Eficiencia 50%	-	%	
Par	24.54	N.m	
Ta/Tn	2.5		
Ia/In	6.4		
Tm/Tn	1.7		

Datos Mecánicos

Altura del eje	112
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	31 kg
Rodamiento DE	6306 2Z C3
Rodamiento NDE	6206 2Z C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-14	Par de freno	60	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	80	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