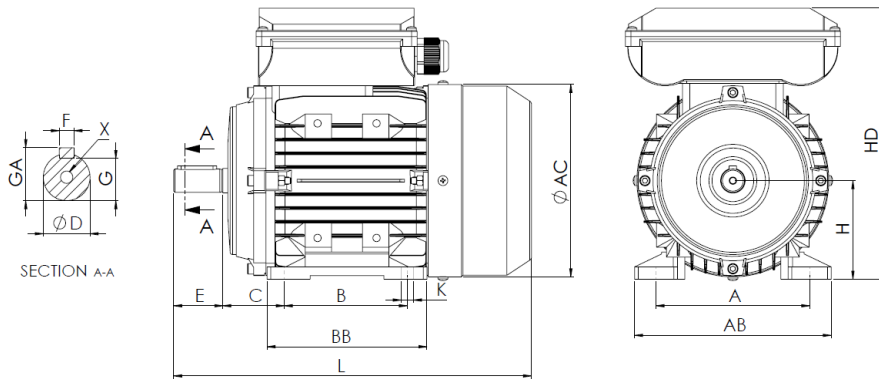


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Monofásico en Aluminio IE2



L (motor estándar)	421
L (motor c/freno)	445
L (motor c/ventilación forzada)	522
L (motor sin ventilación)	320

Patatas					Eje							Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T	
100	160	140	63	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	198	175	196	271	-	-	-	-	-	

Datos Eléctricos

Tipo	UMM2D 100L-2
Polos	2/3000
Potencia	3.00
Voltaje	230
Frecuencia	50
Velocidad	2900
Corriente nominal	15.58
Factor de potencia	0.99
Eficiencia 100%	84.6
Eficiencia 75%	84.4
Eficiencia 50%	81.0
Par	9.880000000000001N.m
Ta/Tn	2.5
Ia/In	7.0
Tm/Tn	1.8

Datos Mecánicos

Altura del eje	100
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	- dB(A)
Peso	26.7 kg
Rodamiento DE	6206 2Z C3
Rodamiento NDE	6206 2Z C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-12	Par de freno	32	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	65	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