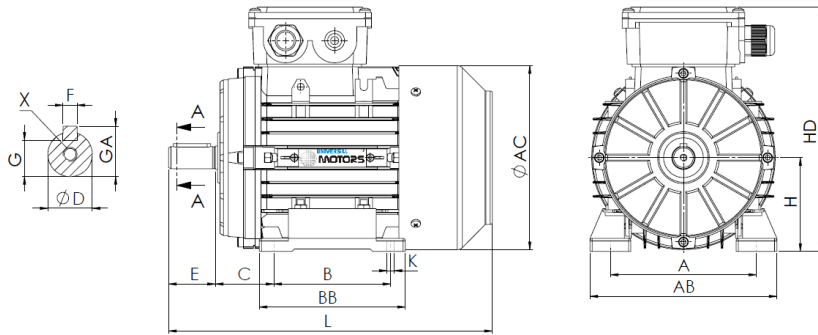


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE2



L (motor estándar)

380

L (motor c/freno)

450

L (motor c/ventilación forzada)

485

L (motor sin ventilación)

328

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	205	183	199	267	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	UM2A 100L-2		Altura del eje	100	
Polos	2/3000	Polos	Forma constructiva	B3	
Potencia	3.00	Kw	Protección mecánica	55	
Voltaje	400	V	Clase de calentamiento	B	
Frecuencia	50	Hz	Clase de aislamiento	F	
Velocidad	2890	rpm	Servicio	S3-70%	
Corriente nominal	6.09	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Factor de potencia	0.84		Altitud	1000	
Eficiencia 100%	84.6	%	Ruido	76	dB(A)
Eficiencia 75%	84.9	%	Peso	21.7	kg
Eficiencia 50%	83.2	%	Rodamiento DE	6206 2Z C3	
Par	9.91	N.m	Rodamiento NDE	6206 2Z C3	
Ta/Tn	3				
Ia/In	7.6				
Tm/Tn	3.6				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-12	Par de freno	32	N.m
Freno de corriente alterna	AC5	Par de freno	40	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	65	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	65	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