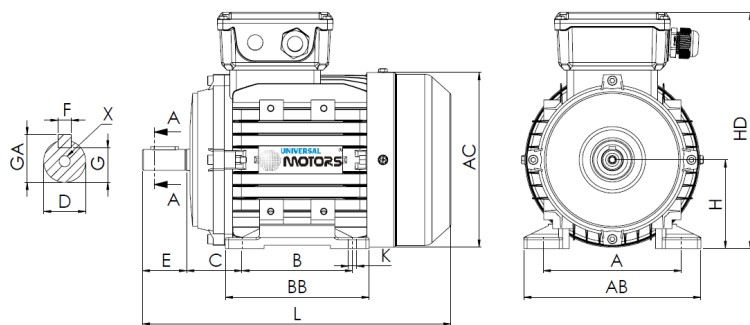


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE2



L (motor estándar)

400

L (motor c/freno)

500

L (motor c/ventilación forzada)

515

L (motor sin ventilación)

350

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	180	230	286	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	HE31/UMHA*		Altura del eje	112	
	112M3-2		Forma constructiva	B3	
Polos	2/3000	Polos	Protección mecánica	55	
Potencia	7.50	Kw	Clase de calentamiento	B	
Voltaje	400	V	Clase de aislamiento	F	
Frecuencia	50	Hz	Servicio	S3-70%	
Velocidad	2870	rpm	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Corriente nominal	13.65	A	Altitud	1000	
Factor de potencia	0.90		Ruido	85	dB(A)
Eficiencia 100%	88.1	%	Peso	38.5	kg
Eficiencia 75%	89.3	%	Rodamiento DE	6306 2Z C3	
Eficiencia 50%	89.0	%	Rodamiento NDE	6306 2Z C3	
Par	24.95	N.m			
Ta/Tn	2.6				
Ia/In	8.0				
Tm/Tn	3				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-14	Par de freno	60	N.m
Freno de corriente alterna	AC6	Par de freno	60	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	80	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	80	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 Pl Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213