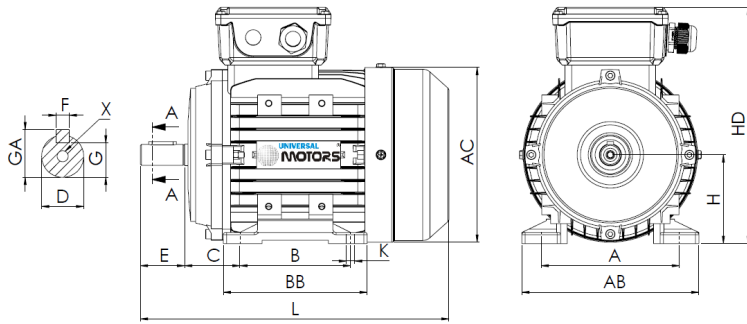


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE2



L (motor estándar)

278

L (motor c/freno)

345

L (motor c/ventilación forzada)

390

L (motor sin ventilación)

247

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
80	125	100	50	10	19j6	40	6	15.5	21.5	M6x16	160	130	165	217	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	HE31/UMHA*		Altura del eje	80	
Polos	4/1500	Polos	Forma constructiva	B3	
Potencia	0.55	Kw	Protección mecánica	55	
Voltaje	400	V	Clase de calentamiento	B	
Frecuencia	50	Hz	Clase de aislamiento	F	
Velocidad	1420	rpm	Servicio	S1	
Corriente nominal	1.38	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Factor de potencia	0.75		Altitud	1000	
Eficiencia 100%	77.1	%	Ruido	66	dB(A)
Eficiencia 75%	78.9	%	Peso	9.5	kg
Eficiencia 50%	79.8	%	Rodamiento DE	6204 2Z C3	
Par	3.7	N.m	Rodamiento NDE	6204 2Z C3	
Ta/Tn	2.4				
Ia/In	5.1				
Tm/Tn	2.4				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-08	Par de freno	8	N.m
Freno de corriente alterna	AC3	Par de freno	15	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	45	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	45	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