

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE2



L (motor estándar)

250

L (motor c/freno)

300

L (motor c/ventilación forzada)

360

L (motor sin ventilación)

208

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
71	112	90	45	7	14j6	30	5	11	16	M5x12	132	105	147	190	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	HE31/UMHA*		Altura del eje	71	
	71M2-4		Forma constructiva	B3	
Polos	4/1500	Polos	Protección mecánica	55	
Potencia	0.37	Kw	Clase de calentamiento	B	
Voltaje	400	V	Clase de aislamiento	F	
Frecuencia	50	Hz	Servicio	S1	
Velocidad	1400	rpm	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Corriente nominal	1.04	A	Altitud	1000	
Factor de potencia	0.71		Ruido	64	dB(A)
Eficiencia 100%	72.7	%	Peso	6.6	kg
Eficiencia 75%	72.4	%	Rodamiento DE	6202 ZZ C3	
Eficiencia 50%	68.1	%	Rodamiento NDE	6202 ZZ C3	
Par	2.52	N.m			
Ta/Tn	2.4				
Ia/In	6.0				
Tm/Tn	2.4				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-06	Par de freno	4	N.m
Freno de corriente alterna	AC2	Par de freno	10	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	35	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	35	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