

Ficha Técnica

Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE1



L (motor estándar)

250

L (motor c/freno)

300

L (motor c/ventilación forzada)

360

L (motor sin ventilación)

208

Patatas					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

Tipo	BF31/UMA* 71M2-8		
Polos	8/750	Polos	
Potencia	0.12	Kw	
Voltaje	400	V	
Frecuencia	50	Hz	
Velocidad	700	rpm	
Corriente nominal	0.64	A	
Factor de potencia	0.52		
Eficiencia 100%	52.0	%	
Eficiencia 75%	-	%	
Eficiencia 50%	-	%	
Par	1.64	N.m	
Ta/Tn	1.8		
Ia/In	4.5		
Tm/Tn	1.9		

Datos Mecánicos

Altura del eje	71
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	50 dB(A)
Peso	6.2 kg
Rodamiento DE	6202 2Z C3
Rodamiento NDE	6202 2Z C3

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 PI Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213