

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio -



L (motor estándar)

245

L (motor c/freno)

300

L (motor c/ventilación forzada)

350

L (motor sin ventilación)

212

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	142	110	138	198	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	UMDA 71M1-4/8	
Polos	4/8	Polos
Potencia	0,25 / 0,03	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1370 / 705	rpm
Corriente nominal	1,13 / 0,37	A
Factor de potencia	0,71 / 0,45	
Eficiencia 100%	60 / 48	%
Eficiencia 75%	-	%
Eficiencia 50%	-	%
Par	1,7 / 0,42	N.m
Ta/Tn	1,9 / 2,3	
Ia/In	4,0 / 2,8	
Tm/Tn	2,5 / 3,0	

Datos Mecánicos

Altura del eje	71
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	- dB(A)
Peso	6 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