

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE2



L (motor estándar)

500

L (motor c/freno)

590

L (motor c/ventilación forzada)

620

L (motor sin ventilación)

438

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
132	216	178	89	12	38k6	80	10	33	41	M12x18	265	230	259	318	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos				Datos Mecánicos			
Tipo	UM2A 132M3-6			Altura del eje	132		
Polos	6/1000			Forma constructiva	B3		
Potencia	7.50			Protección mecánica	55		
Voltaje	400			Clase de calentamiento	B		
Frecuencia	50			Clase de aislamiento	F		
Velocidad	970			Servicio	S3-70%		
Corriente nominal	16.33			Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Factor de potencia	0.76			Altitud	1000		
Eficiencia 100%	87.2			Ruido	68		dB(A)
Eficiencia 75%	87.8			Peso	66		kg
Eficiencia 50%	87.0			Rodamiento DE	6308 ZZ C3		
Par	73.83			Rodamiento NDE	6208 ZZ C3		
Ta/Tn	3.1						
Ia/In	7.9						
Tm/Tn	3.2						

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-16	Par de freno	80	N.m
Freno de corriente alterna	AC7	Par de freno	90	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	55	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	55	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 Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213