Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio -

L (motor estándar)
-

L (motor c/freno)
-

L (motor c/ventilación forzada)
-

L (motor sin ventilación)
-

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T

Datos Eléctricos

Tipo	UMDA 132L-4/8	
Polos	4/8	Polos
Potencia	5,5 / 4	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1450 / 720	rpm
Corriente nominal	10,7 / 10,2	A
Factor de potencia	0,86 /0,69	
Eficiencia 100%	86 / 82	%
Eficiencia 75%	-	%
Eficiencia 50%	-	%
Par	36,4 / 53,7	N.m
Ta/Tn	2,0 / 2,0	
Ia/In	6,0 / 5,0	
Tm/Tn	2,0 / 2,0	

Datos Mecánicos

Altura del eje		
Forma constructiva		
Protección mecánica	55	
Clase de calentamiento	B	
Clase de aislamiento	F	
Servicio	S1	
Temp. ambiente	-10ºC-40ºC	
Altitud	1000	
Ruido	-	dB(A)
Peso	60	kg
Rodamiento DE		
Rodamiento NDE		

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