

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE3



L (motor estándar)

345

L (motor c/freno)

390

L (motor c/ventilación forzada)

447

L (motor sin ventilación)

290

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
90	140	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	157	176	245	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos				Datos Mecánicos			
Tipo	UM3A 90L1-6			Altura del eje	90		
Polos	6/1000	Polos		Forma constructiva	B3		
Potencia	1.10	Kw		Protección mecánica	55		
Voltaje	400	V		Clase de calentamiento	B		
Frecuencia	50	Hz		Clase de aislamiento	F		
Velocidad	950	rpm		Servicio	S1		
Corriente nominal	2.93	A		Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Factor de potencia	0.67			Altitud	1000		
Eficiencia 100%	81.0	%		Ruido	59	dB(A)	
Eficiencia 75%	81.1	%		Peso	16.2	kg	
Eficiencia 50%	78.4	%		Rodamiento DE	6205 2Z C3		
Par	11.1	N.m		Rodamiento NDE	6205 2Z C3		
Ta/Tn	2.7						
Ia/In	5.2						
Tm/Tn	2.9						

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-10	Par de freno	16	N.m
Freno de corriente alterna	AC4	Par de freno	20	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	45	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	45	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