

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE4



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	UM4A 90L-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	960	rpm	Servicio	S1	
Corriente nominal	2.89	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Factor de potencia	0.65		Altitud	1000	
Eficiencia 100%	84.5	%	Ruido	59	dB(A)
Eficiencia 75%	83.5	%	Peso	20	kg
Eficiencia 50%	80.5	%	Rodamiento DE	6205 2Z C3	
Par	10.94	N.m	Rodamiento NDE	6205 2Z C3	
Ta/Tn	3.5				
Ia/In	5.8				
Tm/Tn	3.7				

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