

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE4



L (motor estándar)

315

L (motor c/freno)

355

L (motor c/ventilación forzada)

417

L (motor sin ventilación)

265

Patas					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	100	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	132	176	245	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	UM4A 90S-2		
Polos	2/3000	Polos	
Potencia	1.50	Kw	
Voltaje	400	V	
Frecuencia	50	Hz	
Velocidad	2910	rpm	
Corriente nominal	3.09	A	
Factor de potencia	0.81		
Eficiencia 100%	86.5	%	
Eficiencia 75%	86.5	%	
Eficiencia 50%	84.6	%	
Par	4.92	N.m	
Ta/Tn	3.6		
Ia/In	9.6		
Tm/Tn	2.8		

Datos Mecánicos

Altura del eje	90
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	72 dB(A)
Peso	14.5 kg
Rodamiento DE	6205 2Z C3
Rodamiento NDE	6205 2Z C3

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