

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE3



L (motor estándar)

313

L (motor c/freno)

385

L (motor c/ventilación forzada)

425

L (motor sin ventilación)

279

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	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	175	155	182	235	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	PE31/UM3A* 90L-6	
Polos	6/1000	Polos
Potencia	1.10	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	955	rpm
Corriente nominal	2.97	A
Factor de potencia	0.66	
Eficiencia 100%	81.0	%
Eficiencia 75%	80.1	%
Eficiencia 50%	76.4	%
Par	11	N.m
Ta/Tn	2.1	
Ia/In	5.9	
Tm/Tn	2.1	

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	63 dB(A)
Peso	17 kg
Rodamiento DE	6205 2Z C3
Rodamiento NDE	6204 2Z C3

Datos Extra

Frenos aplicables

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