Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE3

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	PE31/UM3A* 80M2-2	
Polos	2/3000	Polos
Potencia	1.10	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	2835	rpm
Corriente nominal	2.31	A
Factor de potencia	0.83	
Eficiencia 100%	82.7	%
Eficiencia 75%	82.4	%
Eficiencia 50%	80.4	%
Par	3.71	N.m
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	7.3	
Tm/Tn	2.3	

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	74	dB(A)
Peso	12	kg
Rodamiento DE		
Rodamiento NDE		

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-08	Par de freno	8	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 Camporroso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213