

Ficha Técnica

Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE3



L (motor estándar)

390

L (motor c/freno)

490

L (motor c/ventilación forzada)

505

L (motor sin ventilación)

340

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
112	190	140	70	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	220	180	230	286	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	PE31/UM3A*	
Polos	112M-2	Polos
Potencia	2/3000	Kw
Voltaje	4.00	V
Frecuencia	400	Hz
Velocidad	50	rpm
Corriente nominal	2925	A
Factor de potencia	7.45	
Eficiencia 100%	0.88	%
Eficiencia 75%	88.1	%
Eficiencia 50%	88.4	%
Par	86.7	N.m
Ta/Tn	13.06	
Ia/In	2.3	
Tm/Tn	8.3	
	2.3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	112	
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	83	dB(A)
Peso	34	kg
Rodamiento DE	6306 2Z C3	
Rodamiento NDE	6306 2Z C3	

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-14	Par de freno	60	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	80	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	80	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 Pl Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213