

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE4



L (motor estándar)

455

L (motor c/freno)

550

L (motor c/ventilación forzada)

575

L (motor sin ventilación)

396

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
132	216	140	89	12	38k6	80	10	33	41	M12x18	265	193	259	318	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	UM4A 132S1-2	
Polos	2/3000	Polos
Potencia	5.50	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	2940	rpm
Corriente nominal	9.70	A
Factor de potencia	0.90	
Eficiencia 100%	90.9	%
Eficiencia 75%	90.9	%
Eficiencia 50%	89.5	%
Par	17.86	N.m
Ta/Tn	3.4	
Ia/In	10.5	
Tm/Tn	2.3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	132
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	80 dB(A)
Peso	49 kg
Rodamiento DE	6308 ZZ C3
Rodamiento NDE	6208 ZZ C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-16	Par de freno	80	N.m
Freno de corriente alterna	AC7	Par de freno	90	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	55	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	55	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