

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE4



L (motor estándar)

795

L (motor c/freno)

990

L (motor c/ventilación forzada)

950

L (motor sin ventilación)

700

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
200	318	305	133	19	55m6	110	16	49	59	M20x42	385	370	397	505	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	UM4C 200L1-6		Altura del eje	200	
Polos	6/1000	Polos	Forma constructiva	B3	
Potencia	18.50	Kw	Protección mecánica	55	
Voltaje	400	V	Clase de calentamiento	B	
Frecuencia	50	Hz	Clase de aislamiento	F	
Velocidad	985	rpm	Servicio	S1	
Corriente nominal	35.74	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Factor de potencia	0.80		Altitud	1000	
Eficiencia 100%	93.4	%	Ruido	73	dB(A)
Eficiencia 75%	92.0	%	Peso	265	kg
Eficiencia 50%	90.7	%	Rodamiento DE	6312 C3	
Par	179.4	N.m	Rodamiento NDE	6312 C3	
Ta/Tn	2				
Ia/In	8.5				
Tm/Tn	2.1				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	K8D	Par de freno	400	N.m
Freno de corriente alterna	AC8D	Par de freno	400	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	NA	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	110	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