

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE4



L (motor estándar)

1315

L (motor c/freno)

NA

L (motor c/ventilación forzada)

1495

L (motor sin ventilación)

1140

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
315	508	508	216	28	65m6	140	18	58	69	M20x42	635	680	620	845	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	UM4C 315L1-2		Altura del eje	315	
Polos	2/3000	Polos	Forma constructiva	B3	
Potencia	160.00	Kw	Protección mecánica	55	
Voltaje	400	V	Clase de calentamiento	B	
Frecuencia	50	Hz	Clase de aislamiento	F	
Velocidad	2980	rpm	Servicio	S1	
Corriente nominal	269.46	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Factor de potencia	0.89		Altitud	1000	
Eficiencia 100%	96.3	%	Ruido	92	dB(A)
Eficiencia 75%	96.2	%	Peso	1040	kg
Eficiencia 50%	95.4	%	Rodamiento DE	6317 C3	
Par	512.7	N.m	Rodamiento NDE	6317 C3	
Ta/Tn	1.8				
Ia/In	8.5				
Tm/Tn	2.2				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	NA	Par de freno	NA	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	NA	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	450	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