

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE3



L (motor estándar)

930

L (motor c/freno)

1095

L (motor c/ventilación forzada)

1060

L (motor sin ventilación)

810

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
225	356	311	149	19	60m6	140	18	53	64	M20x42	435	445	445	560	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	PE30/UM3C*	
Polos	225M-6	Polos
Potencia	6/1000	Kw
Voltaje	30.00	V
Frecuencia	400	Hz
Velocidad	50	rpm
Corriente nominal	980	A
Factor de potencia	56.20	
Eficiencia 100%	0.83	%
Eficiencia 75%	92.9	%
Eficiencia 50%	93.2	%
Par	92.2	N.m
Ta/Tn	292.3	
Ia/In	2	
Tm/Tn	6.9	
	2.1	

Datos Mecánicos

Altura del eje	225	
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	76	dB(A)
Peso	392	kg
Rodamiento DE	6313 C3	
Rodamiento NDE	6313 C3	

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	K9D	Par de freno	600	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	170	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