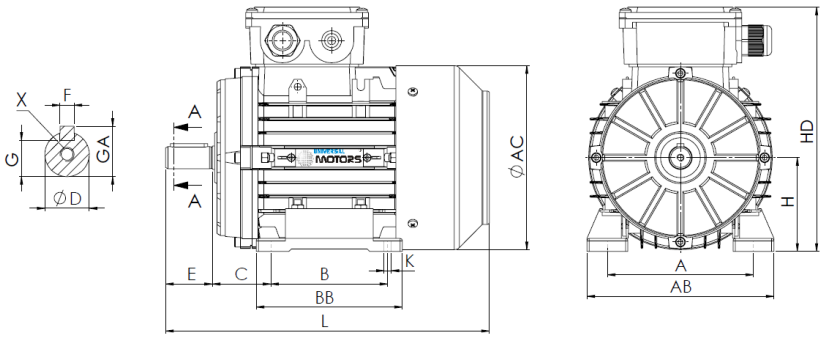
Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE3



L (motor estándar)
310

L (motor c/freno)
NA

L (motor c/ventilación forzada)
392

L (motor sin ventilación)
267

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
80	125	100	50	10	19j6	40	6	15.5	21.5	M6x16	162	127	158	228	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	UM3A 80M3-4	
Polos	4/1500	Polos
Potencia	1.10	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1430	rpm
Corriente nominal	2.55	A
Factor de potencia	0.74	
Eficiencia 100%	84.1	%
Eficiencia 75%	84.9	%
Eficiencia 50%	83.7	%
Par	7.3	N.m
Ta/Tn	3	
Ia/In	6.6	
Tm/Tn	3.1	

Datos Mecánicos

Altura del eje	80	
Forma constructiva	B3	
Protección mecánica	55	
Clase de calentamiento	B	
Clase de aislamiento	F	
Servicio	S1	
Temp. ambiente	-10ºC-40ºC	
Altitud	1000	
Ruido	61	dB(A)
Peso	13.8	kg
Rodamiento DE	6204 2Z C3	
Rodamiento NDE	6204 2Z C3	

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	45	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	45	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 Camporroso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213