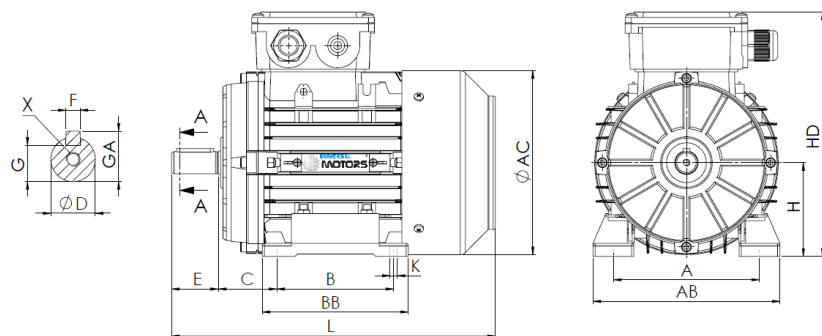


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE1



L (motor estándar)

245

L (motor c/freno)

300

L (motor c/ventilación forzada)

350

L (motor sin ventilación)

212

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
71	112	90	45	7	14j6	30	5	11	16	M5x12	142	110	138	198	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	UM1A 71M3-4		Altura del eje	71	
Polos	4/1500	Polos	Forma constructiva	B3	
Potencia	0.55	Kw	Protección mecánica	55	
Voltaje	400	V	Clase de calentamiento	B	
Frecuencia	50	Hz	Clase de aislamiento	F	
Velocidad	1380	rpm	Servicio	S3-70%	
Corriente nominal	1.60	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Factor de potencia	0.75		Altitud	1000	
Eficiencia 100%	66.0	%	Ruido	57	dB(A)
Eficiencia 75%	66.5	%	Peso	7.1	kg
Eficiencia 50%	63.0	%	Rodamiento DE	6202 2Z C3	
Par	3.81	N.m	Rodamiento NDE	6202 2Z C3	
Ta/Tn	2.2				
Ia/In	4.7				
Tm/Tn	2.3				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-06	Par de freno	4	N.m
Freno de corriente alterna	AC2	Par de freno	10	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	35	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	35	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 Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213