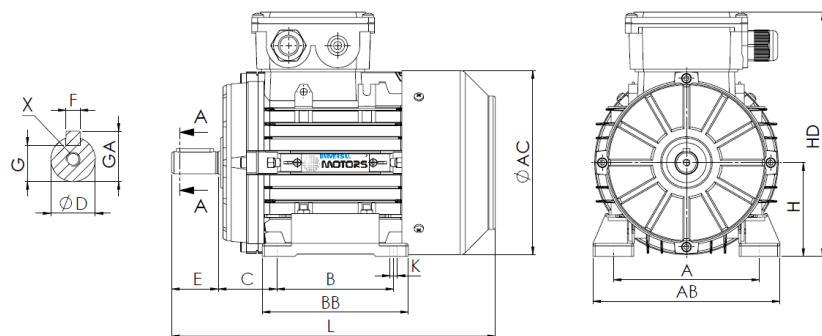


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE3



L (motor estándar)

400

L (motor c/freno)

470

L (motor c/ventilación forzada)

510

L (motor sin ventilación)

342

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
112	190	140	70	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	227	183	220	279	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	UM3A 112M2-6		Altura del eje	112	
Polos	6/1000	Polos	Forma constructiva	B3	
Potencia	3.00	Kw	Protección mecánica	55	
Voltaje	400	V	Clase de calentamiento	B	
Frecuencia	50	Hz	Clase de aislamiento	F	
Velocidad	965	rpm	Servicio	S1	
Corriente nominal	7.33	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Factor de potencia	0.69		Altitud	1000	
Eficiencia 100%	85.6	%	Ruido	64	dB(A)
Eficiencia 75%	86.2	%	Peso	33.1	kg
Eficiencia 50%	84.8	%	Rodamiento DE	6306 ZZ C3	
Par	29.7	N.m	Rodamiento NDE	6206 ZZ C3	
Ta/Tn	2.5				
Ia/In	6.3				
Tm/Tn	2.9				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-14	Par de freno	60	N.m
Freno de corriente alterna	AC6	Par de freno	60	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	80	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	80	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