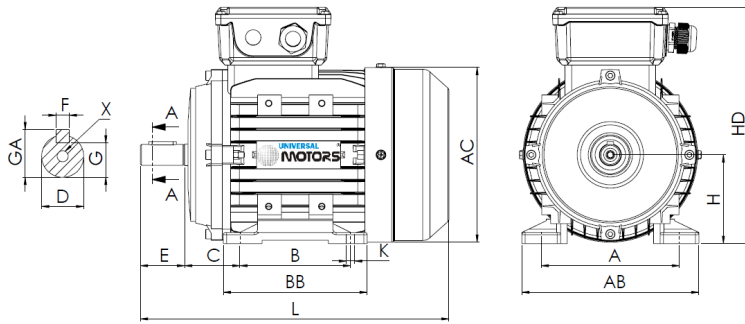


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Aluminio IE3



L (motor estándar)

384

L (motor c/freno)

460

L (motor c/ventilación forzada)

495

L (motor sin ventilación)

339

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
100	160	140	63	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	198	176	205	252	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	PE31/UM3A*		Altura del eje	100	
	100L1-4		Forma constructiva	B3	
Polos	4/1500	Polos	Protección mecánica	55	
Potencia	2.20	Kw	Clase de calentamiento	B	
Voltaje	400	V	Clase de aislamiento	F	
Frecuencia	50	Hz	Servicio	S1	
Velocidad	1445	rpm	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Corriente nominal	4.70	A	Altitud	1000	
Factor de potencia	0.78		Ruido	70	dB(A)
Eficiencia 100%	86.7	%	Peso	27	kg
Eficiencia 75%	86.1	%	Rodamiento DE	6206 2Z C3	
Eficiencia 50%	83.7	%	Rodamiento NDE	6206 2Z C3	
Par	14.5	N.m			
Ta/Tn	2.3				
Ia/In	7.5				
Tm/Tn	2.3				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-12	Par de freno	32	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	65	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	65	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 Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213