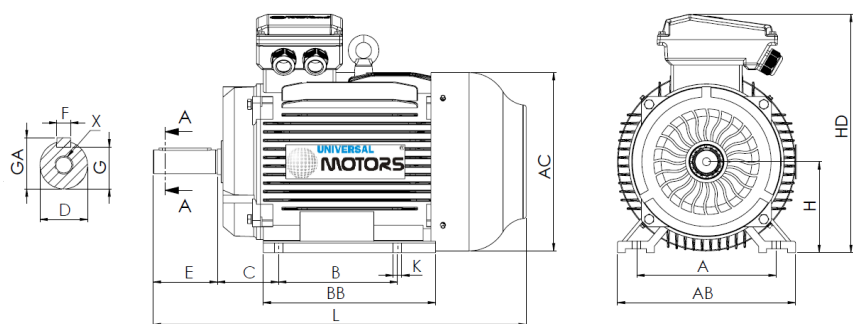


Ficha Técnica

Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE1



L (motor estándar)

365

L (motor c/freno)

470

L (motor c/ventilación forzada)

475

L (motor sin ventilación)

350

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
90	140	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	165	177	250	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	EM30 90L-2	
Polos	2/3000	Polos
Potencia	2.20	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	2855	rpm
Corriente nominal	4.61	A
Factor de potencia	0.85	
Eficiencia 100%	81.0	%
Eficiencia 75%	-	%
Eficiencia 50%	-	%
Par	7.36	N.m
Ta/Tn	2.2	
Ia/In	7.0	
Tm/Tn	2.3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	90
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	72 dB(A)
Peso	23 kg
Rodamiento DE	6205 2Z C3
Rodamiento NDE	6205 2Z C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-10	Par de freno	16	N.m
Freno de corriente alterna	AC4	Par de freno	20	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 Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213