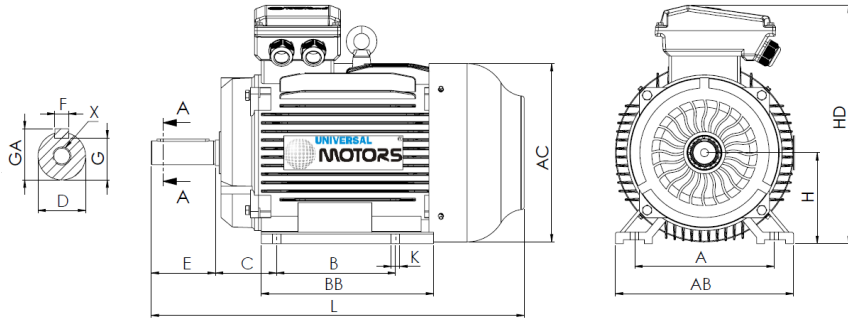


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE4



L (motor estándar)

865

L (motor c/freno)

1025

L (motor c/ventilación forzada)

1000

L (motor sin ventilación)

740

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
225	356	286	149	19	60m6	140	18	53	64	M20x42	435	370	445	560	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos			Datos Mecánicos		
Tipo	UM4C 225S-8		Altura del eje	225	
Polos	8/750	Polos	Forma constructiva	B3	
Potencia	18.50	Kw	Protección mecánica	55	
Voltaje	400	V	Clase de calentamiento	B	
Frecuencia	50	Hz	Clase de aislamiento	F	
Velocidad	735	rpm	Servicio	S1	
Corriente nominal	38.80	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Factor de potencia	0.75		Altitud	1000	
Eficiencia 100%	91.7	%	Ruido	73	dB(A)
Eficiencia 75%	92.0	%	Peso	321	kg
Eficiencia 50%	90.3	%	Rodamiento DE	6313 C3	
Par	240.374149659864 N.m		Rodamiento NDE	6313 C3	
Ta/Tn	1.8				
Ia/In	8.1				
Tm/Tn	2				

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	K9D	Par de freno	600	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	NA	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	170	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