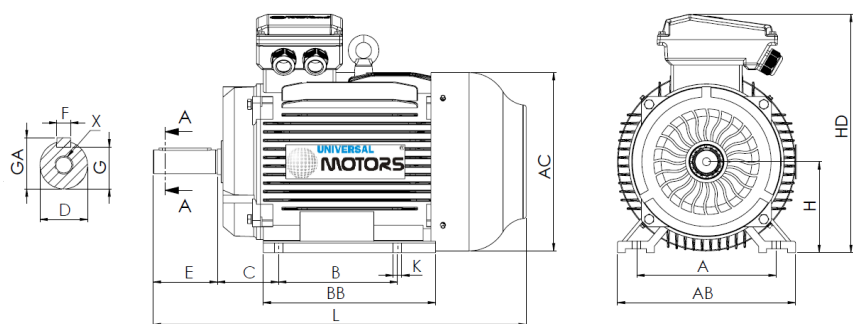


Ficha Técnica

Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE4



L (motor estándar)

745

L (motor c/freno)

NA

L (motor c/ventilación forzada)

840

L (motor sin ventilación)

650

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
180	279	241	121	15	48k6	110	14	42.5	51.5	M16x36	355	298	355	455	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	UM4C 180M-2	
Polos	2/3000	Polos
Potencia	22.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	2960	rpm
Corriente nominal	37.96	A
Factor de potencia	0.89	
Eficiencia 100%	94.0	%
Eficiencia 75%	92.9	%
Eficiencia 50%	91.8	%
Par	70.9797297297297 N.m	
Ta/Tn	2	
Ia/In	9.5	
Tm/Tn	2.3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	180
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	83 dB(A)
Peso	208 kg
Rodamiento DE	6311 C3
Rodamiento NDE	6311 C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	NA	Par de freno	NA	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	85	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 Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213