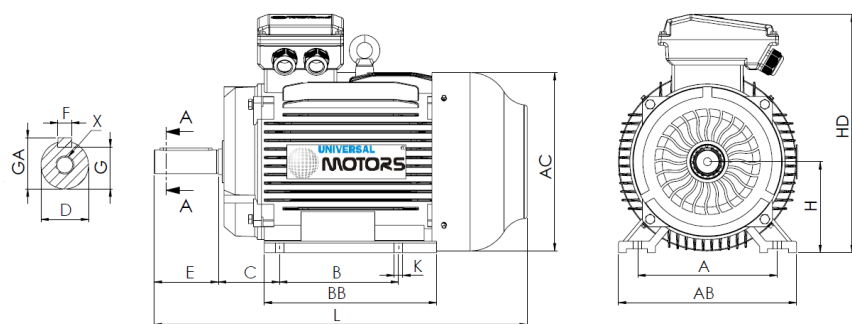


Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE4



L (motor estándar)

810

L (motor c/freno)

965

L (motor c/ventilación forzada)

895

L (motor sin ventilación)

715

Patas					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	279	121	15	48k6	110	14	42.5	51.5	M16x36	355	350	355	455	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	UM4C 180L-6	
Polos	6/1000	Polos
Potencia	15.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	980	rpm
Corriente nominal	29.13	A
Factor de potencia	0.80	
Eficiencia 100%	92.9	%
Eficiencia 75%	91.5	%
Eficiencia 50%	90.3	%
Par	146.2	N.m
Ta/Tn	2	
Ia/In	8.5	
Tm/Tn	2.1	

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	73 dB(A)
Peso	215 kg
Rodamiento DE	6311 C3
Rodamiento NDE	6311 C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	K8D	Par de freno	400	N.m
Freno de corriente alterna	AC8D	Par de freno	400	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 Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213