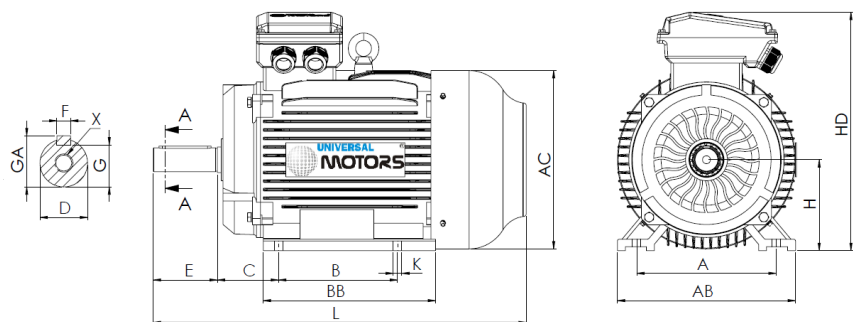


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)

810

L (motor c/freio)

965

L (motor c/ventilação forçada)

895

L (motor sem ventilação)

715

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
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	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE30/UM3C* 180L-6	
Polos	6/1000	Polos
Potência	15.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	970	rpm
Corrente nominal	29.30	A
Fator de potência	0.81	
Eficiência 100%	91.2	%
Eficiência 75%	91.5	%
Eficiência 50%	90.3	%
Torque	147.7	N.m
Ta/Tn	2	
Ia/In	7.3	
Tm/Tn	2.1	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	180
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	73 dB(A)
Peso	211 kg
Rolamento DE	6311 C3
Rolamento NDE	6311 C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K8D	Torque freio	400	N.m
Freio corrente alterna	AC8D	Torque freio	400	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	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