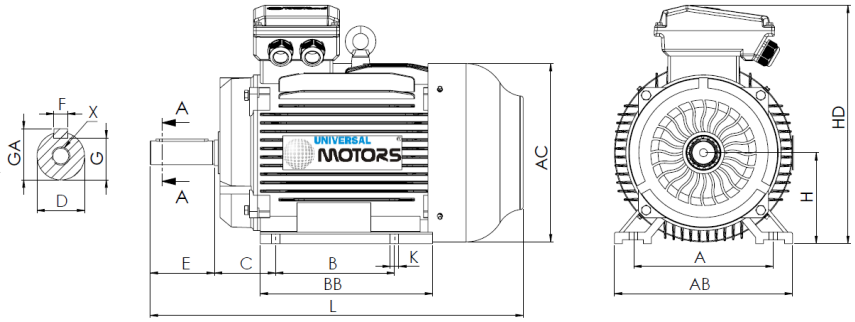
Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE4



L (motor standard)
745

L (motor c/freio)
900

L (motor c/ventilação forçada)
840

L (motor sem ventilação)
650

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	241	121	15	48k6	110	14	42.5	51.5	M16x36	355	298	355	455	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM4C 180M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	18.50	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1475	rpm
Corrente nominal	33.35	A
Fator de potência	0.85	
Eficiência 100%	94.2	%
Eficiência 75%	93.0	%
Eficiência 50%	92.1	%
Torque	119.779661016949	N.m
Ta/Tn	2	
Ia/In	9.5	
Tm/Tn	2.3	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	180	
Forma construtiva	B3	
Proteção mecânica	55	
Classe aquecimento	B	
Classe isolamento	F	
Serviço	S1	
Temp. ambiente	-10ºC-40ºC	
Altitude	1000	
Ruído	76	dB(A)
Peso	199	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 Camporroso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213