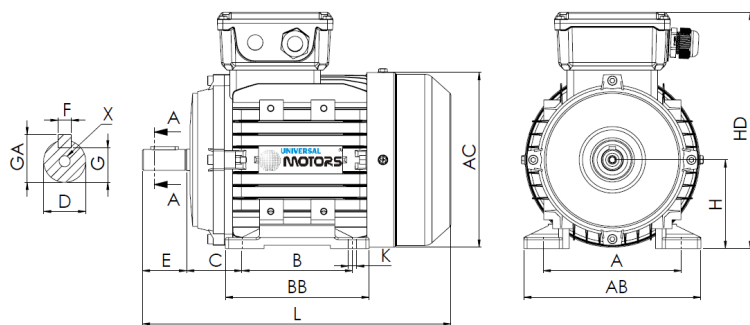


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE3



L (motor standard)

293

L (motor c/freio)

360

L (motor c/ventilação forçada)

405

L (motor sem ventilação)

262

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
80	125	100	50	10	19j6	40	6	15.5	21.5	M6x16	160	130	165	217	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE31/UM3A* 80M-4		
Polos	4/1500	Polos	
Potência	0.75	Kw	
Tensão	400	V	
Frequência	50	Hz	
Velocidade	1410	rpm	
Corrente nominal	1.75	A	
Fator de potência	0.75		
Eficiência 100%	82.5	%	
Eficiência 75%	83.4	%	
Eficiência 50%	82.8	%	
Torque	5.08	N.m	
Ta/Tn	2.3		
Ia/In	6.5		
Tm/Tn	2.3		

Dados Mecânicos

Altura do eixo	80
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	71 dB(A)
Peso	12 kg
Rolamento DE	6204 2Z C3
Rolamento NDE	6204 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-08	Torque freio	8	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	45	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	45	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