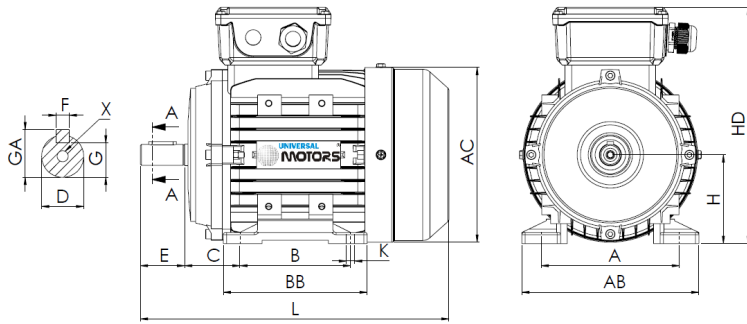


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE1



L (motor standard)

250

L (motor c/freio)

300

L (motor c/ventilação forçada)

360

L (motor sem ventilação)

208

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
71	112	90	45	7	14j6	30	5	11	16	M5x12	132	105	147	190	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	BF31/UMA* 71M3-6		
Polos	6/1000	Polos	
Potência	0.37	Kw	
Tensão	400	V	
Frequência	50	Hz	
Velocidade	900	rpm	
Corrente nominal	1.30	A	
Fator de potência	0.64		
Eficiência 100%	64.2	%	
Eficiência 75%	-	%	
Eficiência 50%	-	%	
Torque	3.93	N.m	
Ta/Tn	2		
Ia/In	5.0		
Tm/Tn	2		

Dados Mecânicos

Altura do eixo	71
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	54 dB(A)
Peso	7.3 kg
Rolamento DE	6202 2Z C3
Rolamento NDE	6202 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-06	Torque freio	4	N.m
Freio corrente alterna	AC2	Torque freio	10	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	35	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	35	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