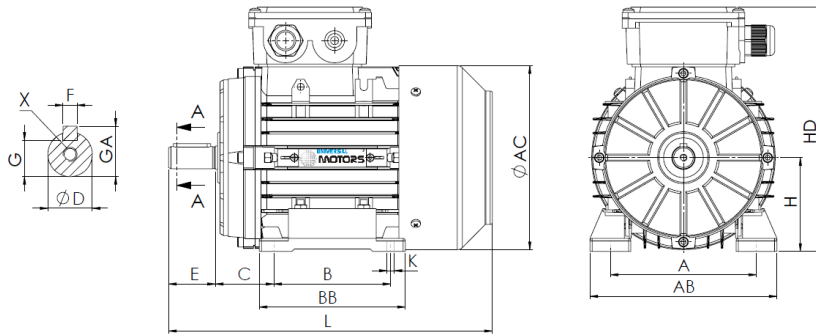


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio -



L (motor standard)

245

L (motor c/freio)

300

L (motor c/ventilação forçada)

350

L (motor sem ventilação)

212

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	142	110	138	198	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UMDA 71M1-4/8	
Polos	4/8	Polos
Potência	0,25 / 0,03	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1370 / 705	rpm
Corrente nominal	1,13 / 0,37	A
Fator de potência	0,71 / 0,45	
Eficiência 100%	60 / 48	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	1,7 / 0,42	N.m
Ta/Tn	1,9 / 2,3	
Ia/In	4,0 / 2,8	
Tm/Tn	2,5 / 3,0	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	71
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	- dB(A)
Peso	6 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 Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213