

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE2



L (motor standard)

217

L (motor c/freio)

290

L (motor c/ventilação forçada)

310

L (motor sem ventilação)

185

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
63	100	80	40	7	11j6	23	4	8.5	12.5	M4x10	126	100	122	183	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM2A 63M1-4		
Polos	4/1500	Polos	
Potência	0.12	Kw	
Tensão	400	V	
Frequência	50	Hz	
Velocidade	1395	rpm	
Corrente nominal	0.44	A	
Fator de potência	0.65		
Eficiência 100%	60.1	%	
Eficiência 75%	56.7	%	
Eficiência 50%	48.2	%	
Torque	0.82	N.m	
Ta/Tn	2.2		
Ia/In	3.5		
Tm/Tn	2.3		

Dados Mecânicos

Altura do eixo	63
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	52 dB(A)
Peso	3.5 kg
Rolamento DE	6201 2Z C3
Rolamento NDE	6201 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-06	Torque freio	4	N.m
Freio corrente alterna	AC1	Torque freio	4.5	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	25	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	25	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