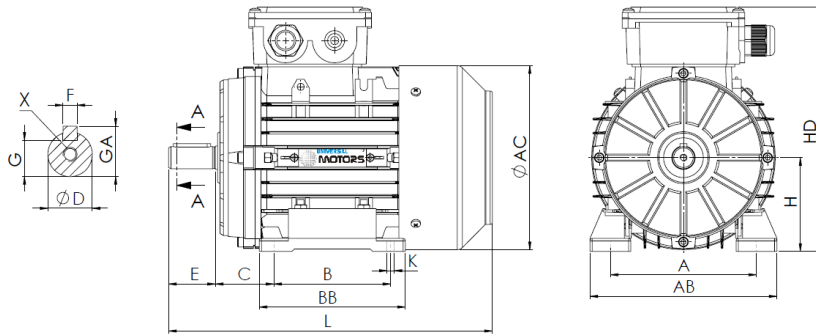


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE1



L (motor standard)

285

L (motor c/freio)

345

L (motor c/ventilação forçada)

392

L (motor sem ventilação)

242

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	162	127	158	228	-	-	-	-	-

Dados Elétricos			Dados Mecânicos		
Tipo	UM1A 80M1-6		Altura do eixo	80	
Polos	6/1000	Polos	Forma construtiva	B3	
Potência	0.37	Kw	Proteção mecânica	55	
Tensão	400	V	Classe aquecimento	B	
Frequência	50	Hz	Classe isolamento	F	
Velocidade	910	rpm	Serviço	S3-70%	
Corrente nominal	1.33	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Fator de potência	0.66		Altitude	1000	
Eficiência 100%	61.0	%	Ruído	56	dB(A)
Eficiência 75%	58.6	%	Peso	8	kg
Eficiência 50%	50.7	%	Rolamento DE	6204 2Z C3	
Torque	3.88	N.m	Rolamento NDE	6204 2Z C3	
Ta/Tn	1.9				
Ia/In	3.2				
Tm/Tn	2.2				

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-08	Torque freio	8	N.m
Freio corrente alterna	AC3	Torque freio	16	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