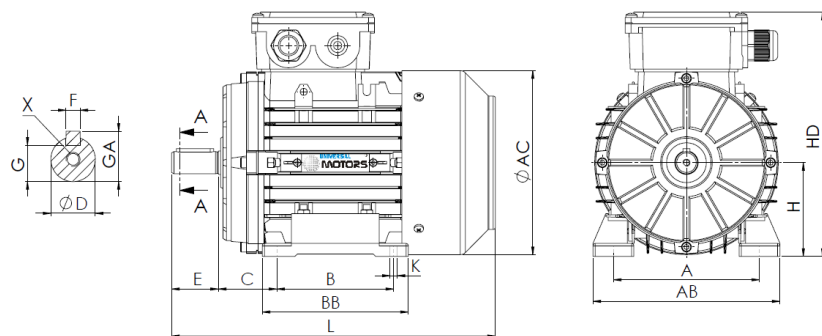


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio -



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

Tipo	UMDA 80M1-4/6	
Polos	4/6	Polos
Potência	0,3 / 0,22	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1400 / 910	rpm
Corrente nominal	0,98 / 0,84	A
Fator de potência	0,74 / 0,69	
Eficiência 100%	60 / 55	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	2,05 / 2,31	N.m
Ta/Tn	1,8 / 2,0	
Ia/In	4,5 / 4,0	
Tm/Tn	2,0 / 2,0	

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	- dB(A)
Peso	9 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	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