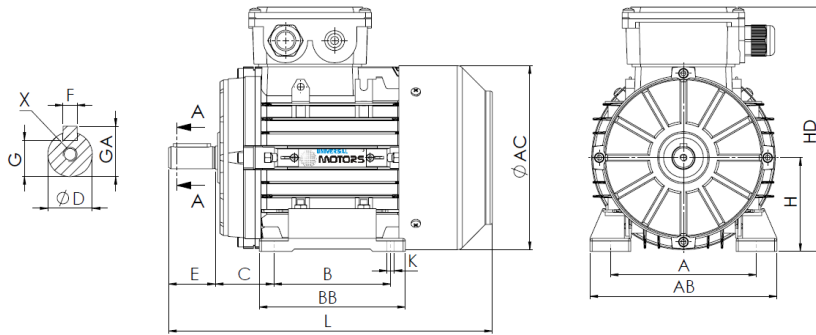


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE3



L (motor standard)

310

L (motor c/freio)

NA

L (motor c/ventilação forçada)

392

L (motor sem ventilação)

267

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	UM3A 80M3-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	1.10	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1430	rpm
Corrente nominal	2.55	A
Fator de potência	0.74	
Eficiência 100%	84.1	%
Eficiência 75%	84.9	%
Eficiência 50%	83.7	%
Torque	7.3	N.m
Ta/Tn	3	
Ia/In	6.6	
Tm/Tn	3.1	

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	61 dB(A)
Peso	13.8 kg
Rolamento DE	6204 2Z C3
Rolamento NDE	6204 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	NA	Torque freio	NA	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	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