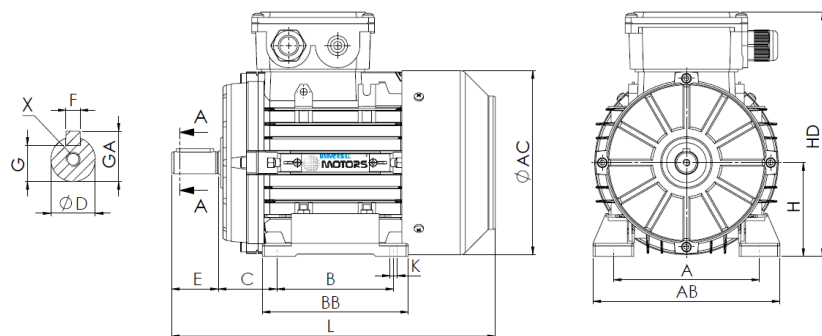


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio -



L (motor standard)

610

L (motor c/freio)

690

L (motor c/ventilação forçada)

720

L (motor sem ventilação)

526

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
160	254	210	108	15	42k6	110	12	37	45	M16x36	314	258	314	384	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UMDA 160M1-4/8	
Polos	4/8	Polos
Potência	5,5 / 4	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1440 / 710	rpm
Corrente nominal	11,95 / 10,87	A
Fator de potência	0,81 / 0,69	
Eficiência 100%	82 / 77	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	36,48 / 53,80	N.m
Ta/Tn	2,1 / 1,7	
Ia/In	7,6 / 4,6	
Tm/Tn	2,3 / 2,2	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	160
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	73 kg
Rolamento DE	6309 2Z C3
Rolamento NDE	6209 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K8	Torque freio	200	N.m
Freio corrente alterna	AC8	Torque freio	200	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	60	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