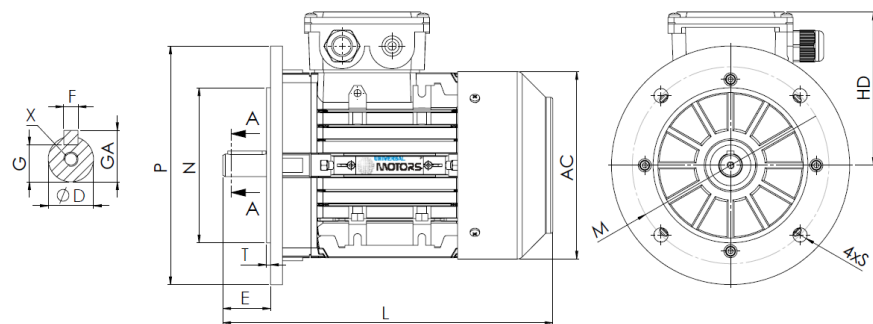


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio -



L (motor standard)

655

L (motor c/freio)

735

L (motor c/ventilação forçada)

765

L (motor sem ventilação)

560

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
-	-	-	-	-	42k6	110	12	37	45	M16x36	-	-	314	231	300	250	350	19	5

Dados Elétricos

Tipo	UMDA 160L-2/4	
Polos	2/4	Polos
Potência	15/12	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2820 / 1450	rpm
Corrente nominal	28,94 / 24,84	A
Fator de potência	0,87 / 0,83	
Eficiência 100%	86 / 84	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	49,06 / 79,03	N.m
Ta/Tn	2,0 / 2,0	
Ia/In	7,0 / 7,0	
Tm/Tn	2,2 / 2,2	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	-
Forma construtiva	B5
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	- dB(A)
Peso	88 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