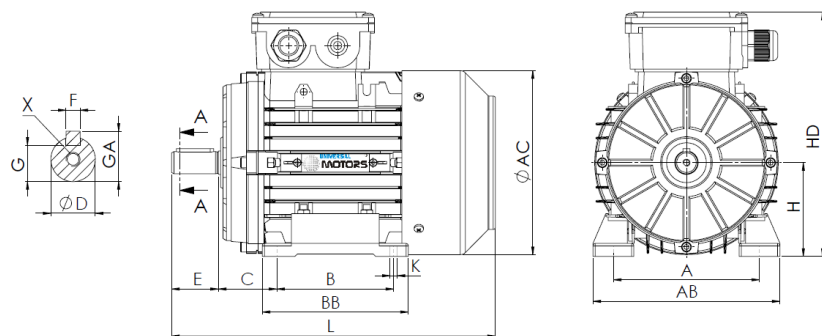


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio -



L (motor standard)

380

L (motor c/freio)

450

L (motor c/ventilação forçada)

485

L (motor sem ventilação)

328

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
100	160	140	63	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	205	183	199	267	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UMDA 100L1-4/6	
Polos	4/6	Polos
Potência	1,32 / 0,88	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1420 / 940	rpm
Corrente nominal	3,11 / 2,3	A
Fator de potência	0,85 / 0,75	
Eficiência 100%	72 / 67	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	8,88 / 8,94	N.m
Ta/Tn	1,8 / 1,8	
Ia/In	5,0 / 4,5	
Tm/Tn	2,0 / 2,0	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	100
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	21 kg
Rolamento DE	6206 2Z C3
Rolamento NDE	6206 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-12	Torque freio	32	N.m
Freio corrente alterna	AC5	Torque freio	40	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	65	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	65	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 Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213