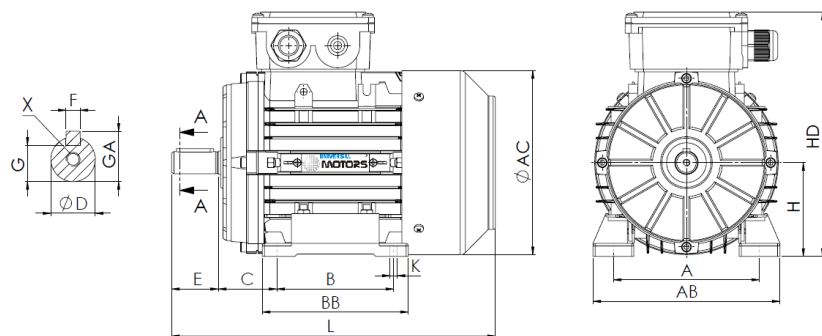


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio -



L (motor standard)

400

L (motor c/freio)

470

L (motor c/ventilação forçada)

510

L (motor sem ventilação)

342

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
112	190	140	70	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	227	183	220	279	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UMDA 112M-4/8	
Polos	4/8	Polos
Potência	4 / 0,75	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1440 / 710	rpm
Corrente nominal	8,15 / 2,74	A
Fator de potência	0,85 / 0,54	
Eficiência 100%	84 / 76,5	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	26,53 / 10,09	N.m
Ta/Tn	2,3 / 1,7	
Ia/In	6,3 / 3,0	
Tm/Tn	2,7 / 2,5	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	112
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	33 kg
Rolamento DE	6306 ZZ C3
Rolamento NDE	6206 ZZ C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-14	Torque freio	60	N.m
Freio corrente alterna	AC6	Torque freio	60	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	80	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	80	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