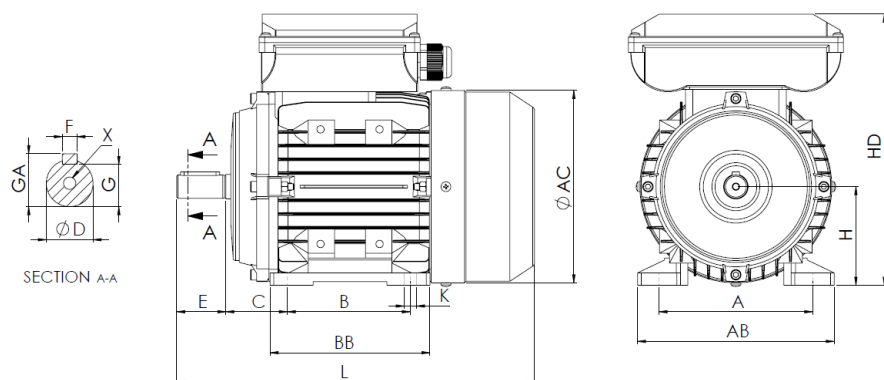


Ficha Técnica
Motor Elétrico Monofásico em Alumínio IE1



L (motor standard)
337

L (motor c/freio)
396

L (motor c/ventilação forçada)
442

L (motor sem ventilação)
291

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
90	140	100	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	175	130	175	240	-	-	-	-	-

Dados Elétricos			Dados Mecânicos		
Tipo	BF31D 90S-4		Altura do eixo	90	
Polos	4/1500	Polos	Forma construtiva	B3	
Potência	1.10	Kw	Proteção mecânica	55	
Tensão	230	V	Classe aquecimento	B	
Frequência	50	Hz	Classe isolamento	F	
Velocidade	1410	rpm	Serviço	S3-70%	
Corrente nominal	7.24	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Fator de potência	0.93		Altitude	1000	
Eficiência 100%	71.0	%	Ruído	-	dB(A)
Eficiência 75%	-	%	Peso	13.8	kg
Eficiência 50%	-	%	Rolamento DE	6205 2Z C3	
Torque	7.45	N.m	Rolamento NDE	6205 2Z C3	
Ta/Tn	2.5				
Ia/In	5.6				
Tm/Tn	1.8				

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-10	Torque freio	16	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	45	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	NA	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