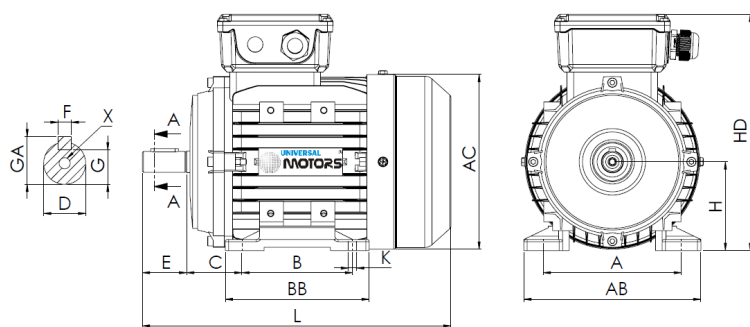


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE2



L (motor standard)
313
L (motor c/freio)
385
L (motor c/ventilação forçada)
425
L (motor sem ventilação)
279

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	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	175	155	182	235	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	HE31/UMHA*	
Polos	90L2-4	Polos
Potência	4/1500	Kw
Tensão	2.20	V
Frequência	400	Hz
Velocidade	50	rpm
Corrente nominal	1450	A
Fator de potência	4.66	
Eficiência 100%	0.81	%
Eficiência 75%	84.3	%
Eficiência 50%	84.8	%
Torque	83.4	%
Ta/Tn	14.49	N.m
Ia/In	2.3	
Tm/Tn	7.5	
	2.3	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	90
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	70 dB(A)
Peso	25 kg
Rolamento DE	6205 2Z C3
Rolamento NDE	6204 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-10	Torque freio	16	N.m
Freio corrente alterna	AC4	Torque freio	20	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	45	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	45	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 Pl Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213