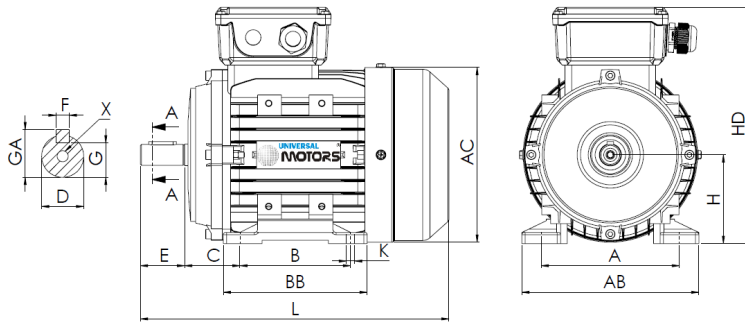


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE2



L (motor standard)

278

L (motor c/freio)

345

L (motor c/ventilação forçada)

390

L (motor sem ventilação)

247

Patás					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
80	125	100	50	10	19j6	40	6	15.5	21.5	M6x16	160	130	165	217	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	HE31/UMHA*	
Polos	80M1-6	Polos
Potência	6/1000	Kw
Tensão	0.37	V
Frequência	400	Hz
Velocidade	50	rpm
Corrente nominal	890	A
Fator de potência	1.20	
Eficiência 100%	0.65	
Eficiência 75%	67.6	%
Eficiência 50%	67.6	%
Torque	63.2	%
Ta/Tn	3.97	N.m
Ia/In	2	
Tm/Tn	5.5	
	2.1	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	80
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	3.97 dB(A)
Peso	63 kg
Rolamento DE	6204 2Z C3
Rolamento NDE	6204 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	NA	Torque freio	NA	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	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