

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE2



L (motor standard)

390

L (motor c/freio)

490

L (motor c/ventilação forçada)

505

L (motor sem ventilação)

340

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	220	180	230	286	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	HE31/UMHA* 112M1-6	
Polos	6/1000	Polos
Potência	2.20	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	950	rpm
Corrente nominal	5.24	A
Fator de potência	0.74	
Eficiência 100%	81.8	%
Eficiência 75%	81.9	%
Eficiência 50%	81.8	%
Torque	22.1	N.m
Ta/Tn	2.1	
Ia/In	6.0	
Tm/Tn	2.1	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	112
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	22.1 dB(A)
Peso	70 kg
Rolamento DE	6306 2Z C3
Rolamento NDE	6306 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	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 Pl Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213