

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE3



L (motor standard)

384

L (motor c/freio)

460

L (motor c/ventilação forçada)

495

L (motor sem ventilação)

339

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
100	160	140	63	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	198	176	205	252	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE31/UM3A* 100L-6		
Polos	6/1000	Polos	
Potência	1.50	Kw	
Tensão	400	V	
Frequência	50	Hz	
Velocidade	955	rpm	
Corrente nominal	3.60	A	
Fator de potência	0.73		
Eficiência 100%	82.5	%	
Eficiência 75%	83.6	%	
Eficiência 50%	82.3	%	
Torque	15	N.m	
Ta/Tn	2.1		
Ia/In	6.0		
Tm/Tn	2.1		

Dados Mecânicos

Altura do eixo	100
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	64 dB(A)
Peso	28 kg
Rolamento DE	6206 2Z C3
Rolamento NDE	6206 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-12	Torque freio	32	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	65	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	65	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