

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)

795

L (motor c/freio)

990

L (motor c/ventilação forçada)

950

L (motor sem ventilação)

700

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
200	318	305	133	19	55m6	110	16	49	59	M20x42	385	370	397	505	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE30/UM3C* 200L-4
Polos	4/1500
Potência	30.00
Tensão	400
Frequência	50
Velocidade	1480
Corrente nominal	53.80
Fator de potência	0.86
Eficiência 100%	93.6
Eficiência 75%	93.4
Eficiência 50%	92.4
Torque	193.6
Ta/Tn	2
Ia/In	7.8
Tm/Tn	2.3

Dados Mecânicos

Altura do eixo	200
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	76
Peso	278
Rolamento DE	6312 C3
Rolamento NDE	6312 C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K8D	Torque freio	400	N.m
Freio corrente alterna	AC8D	Torque freio	400	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	110	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