

Ficha Técnica  
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE4



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	UM4C 200L-8	
Polos	8/750	Polos
Potência	15.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	735	rpm
Corrente nominal	31.60	A
Fator de potência	0.75	
Eficiência 100%	91.2	%
Eficiência 75%	89.4	%
Eficiência 50%	88.5	%
Torque	194.897959183673 N.m	
Ta/Tn	1.8	
Ia/In	8.0	
Tm/Tn	2	

### 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	73 dB(A)
Peso	277 kg
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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@universalmotors-group.es)  
TEL.: 918 864 213