

Ficha Técnica  
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE1



L (motor standard)

1335

L (motor c/freio)

1545

L (motor c/ventilação forçada)

1515

L (motor sem ventilação)

1160

Patas					Veio							Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T	
315	508	457	216	28	80m6	170	22	71	85	M20x42	635	680	620	845	-	-	-	-	-	

### Dados Elétricos

Tipo	EM30 315M-8	
Polos	8/750	Polos
Potência	75.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	735	rpm
Corrente nominal	143.00	A
Fator de potência	0.81	
Eficiência 100%	93.5	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	974.42	N.m
Ta/Tn	1.8	
Ia/In	6.2	
Tm/Tn	2	

### Dados Mecânicos

Altura do eixo	315	
Forma construtiva	B3	
Proteção mecânica	55	
Classe aquecimento	B	
Classe isolamento	F	
Serviço	S3-70%	
Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Altitude	1000	
Ruído	82	dB(A)
Peso	970	kg
Rolamento DE	NU 319	
Rolamento NDE	6319 C3	

### Dados Extra

#### Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K11D	Torque freio	2000/2800	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	N.m

#### Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	450	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