

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE1



L (motor standard)

645

L (motor c/freio)

755

L (motor c/ventilação forçada)

765

L (motor sem ventilação)

555

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
160	254	210	108	15	42k6	110	12	37	45	M16x36	320	258	315	420	-	-	-	-	-

Dados Elétricos			Dados Mecânicos		
Tipo	EM30 160M-6		Altura do eixo	160	
Polos	6/1000	Polos	Forma construtiva	B3	
Potência	7.50	Kw	Proteção mecânica	55	
Tensão	400	V	Classe aquecimento	B	
Frequência	50	Hz	Classe isolamento	F	
Velocidade	970	rpm	Serviço	S3-70%	
Corrente nominal	16.35	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Fator de potência	0.77		Altitude	1000	
Eficiência 100%	86.0	%	Ruído	73	dB(A)
Eficiência 75%	-	%	Peso	106	kg
Eficiência 50%	-	%	Rolamento DE	6309 C3	
Torque	73.83	N.m	Rolamento NDE	6309 C3	
Ta/Tn	2				
Ia/In	6.5				
Tm/Tn	2.1				

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K8	Torque freio	200	N.m
Freio corrente alterna	AC8	Torque freio	200	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	60	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