

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)

685

L (motor c/freio)

795

L (motor c/ventilação forçada)

805

L (motor sem ventilação)

595

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	PE30/UM3C* 160M2-8			Altura do eixo	160		
Polos	8/750			Forma construtiva	B3		
Potência	5.50			Proteção mecânica	55		
Tensão	400			Classe aquecimento	B		
Frequência	50			Classe isolamento	F		
Velocidade	720			Serviço	S1		
Corrente nominal	12.40			Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Fator de potência	0.74			Altitude	1000		
Eficiência 100%	86.2			Ruído	68		
Eficiência 75%	86.4			Peso	134		
Eficiência 50%	83.6			Rolamento DE	6309 C3		
Torque	72.95			Rolamento NDE	6309 C3		
Ta/Tn	1.9						
Ia/In	6.0						
Tm/Tn	2						

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 Pl Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213