

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)

745

L (motor c/freio)

NA

L (motor c/ventilação forçada)

840

L (motor sem ventilação)

650

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
180	279	241	121	15	48k6	110	14	42.5	51.5	M16x36	355	298	355	455	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE30/UM3C*	
Polos	180M-2	Polos
Potência	2/3000	Kw
Tensão	22.00	V
Frequência	400	Hz
Velocidade	50	rpm
Corrente nominal	2960	A
Fator de potência	38.50	
Eficiência 100%	0.89	%
Eficiência 75%	92.7	%
Eficiência 50%	92.9	%
Torque	91.8	N.m
Ta/Tn	71	
Ia/In	2	
Tm/Tn	8.2	
	2.3	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	180	
Forma construtiva	B3	
Proteção mecânica	55	
Classe aquecimento	B	
Classe isolamento	F	
Serviço	S1	
Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Altitude	1000	
Ruído	83	dB(A)
Peso	202	kg
Rolamento DE	6311 C3	
Rolamento NDE	6311 C3	

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	NA	Torque freio	NA	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	85	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