

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)
305
L (motor c/freio)
405
L (motor c/ventilação forçada)
410
L (motor sem ventilação)
295

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
80	125	100	50	10	19j6	40	6	15.5	21.5	M6x16	165	130	158	220	-	-	-	-	-

Dados Elétricos				Dados Mecânicos			
Tipo	PE30/UM3C*			Altura do eixo	80		
	80M2-2			Forma construtiva	B3		
Polos	2/3000	Polos		Proteção mecânica	55		
Potência	1.10	Kw		Classe aquecimento	B		
Tensão	400	V		Classe isolamento	F		
Frequência	50	Hz		Serviço	S1		
Velocidade	2890	rpm		Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Corrente nominal	2.31	A		Altitude	1000		
Fator de potência	0.83			Ruído	62	dB(A)	
Eficiência 100%	82.7	%		Peso	24	kg	
Eficiência 75%	83.5	%		Rolamento DE	6204 2Z C3		
Eficiência 50%	82.1	%		Rolamento NDE	6204 2Z C3		
Torque	3.6	N.m					
Ta/Tn	2.2						
Ia/In	7.3						
Tm/Tn	2.3						

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-08	Torque freio	8	N.m
Freio corrente alterna	AC3	Torque freio	16	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	45	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	45	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