

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE2



L (motor standard)

455

L (motor c/freio)

550

L (motor c/ventilação forçada)

575

L (motor sem ventilação)

396

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
132	216	140	89	12	38k6	80	10	33	41	M12x18	265	193	259	318	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM2A 132S2-2		
Polos	2/3000	Polos	
Potência	7.50	Kw	
Tensão	400	V	
Frequência	50	Hz	
Velocidade	2930	rpm	
Corrente nominal	13.50	A	
Fator de potência	0.91		
Eficiência 100%	88.1	%	
Eficiência 75%	88.6	%	
Eficiência 50%	87.9	%	
Torque	24.44	N.m	
Ta/Tn	2.5		
Ia/In	9.8		
Tm/Tn	3.5		

Dados Mecânicos

Altura do eixo	132
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	80 dB(A)
Peso	47.3 kg
Rolamento DE	6308 ZZ C3
Rolamento NDE	6208 ZZ C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-16	Torque freio	80	N.m
Freio corrente alterna	AC7	Torque freio	90	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	55	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	55	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