

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio -



L (motor standard)

500

L (motor c/freio)

590

L (motor c/ventilação forçada)

620

L (motor sem ventilação)

438

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	178	89	12	38k6	80	10	33	41	M12x18	265	230	259	318	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UMDA 132M-4/8	
Polos	4/8	Polos
Potência	4,5 / 3	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1430 / 705	rpm
Corrente nominal	9,32 / 8,65	A
Fator de potência	0,85 / 0,65	
Eficiência 100%	82 / 77	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	30,05 / 40,64	N.m
Ta/Tn	2,0 / 2,0	
Ia/In	6,0 / 5,0	
Tm/Tn	2,0 / 2,0	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	132
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	- dB(A)
Peso	49.6 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 Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213