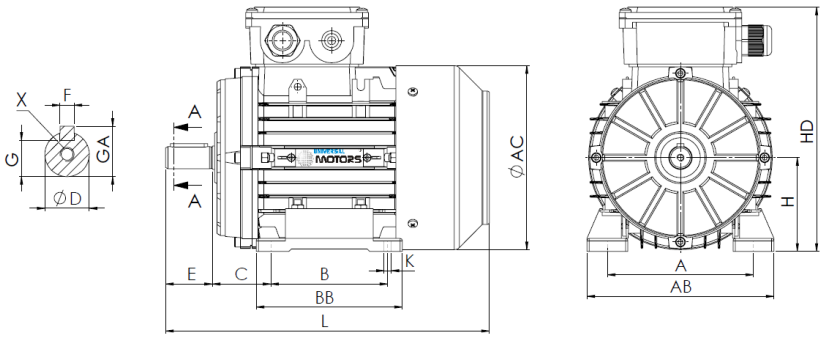
Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE2



L (motor standard)
500

L (motor c/freio)
NA

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	UM2A 132M3-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	11.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1460	rpm
Corrente nominal	20.80	A
Fator de potência	0.85	
Eficiência 100%	89.8	%
Eficiência 75%	90.5	%
Eficiência 50%	90.1	%
Torque	71.95	N.m
Ta/Tn	3.3	
Ia/In	9.3	
Tm/Tn	3.6	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	132	
Forma construtiva	B3	
Proteção mecânica	55	
Classe aquecimento	B	
Classe isolamento	F	
Serviço	S3-70%	
Temp. ambiente	-10ºC-40ºC	
Altitude	1000	
Ruído	75	dB(A)
Peso	68	kg
Rolamento DE	6308 ZZ C3	
Rolamento NDE	6208 ZZ 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	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 Camporroso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213