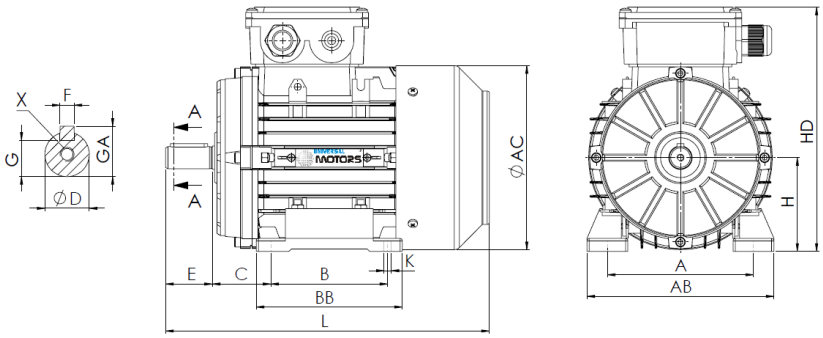
Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Alumínio IE3



L (motor standard)
365

L (motor c/freio)
NA

L (motor c/ventilação forçada)
447

L (motor sem ventilação)
315

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
90	140	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	157	176	245	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM3A 90L2-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	3.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2910	rpm
Corrente nominal	6.21	A
Fator de potência	0.80	
Eficiência 100%	87.1	%
Eficiência 75%	87.1	%
Eficiência 50%	84.2	%
Torque	9.84	N.m
Ta/Tn	4	
Ia/In	9.6	
Tm/Tn	4.1	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	90	
Forma construtiva	B3	
Proteção mecânica	55	
Classe aquecimento	B	
Classe isolamento	F	
Serviço	S1	
Temp. ambiente	-10ºC-40ºC	
Altitude	1000	
Ruído	74	dB(A)
Peso	18.5	kg
Rolamento DE	6205 2Z C3	
Rolamento NDE	6205 2Z 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	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 PI Camporroso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213