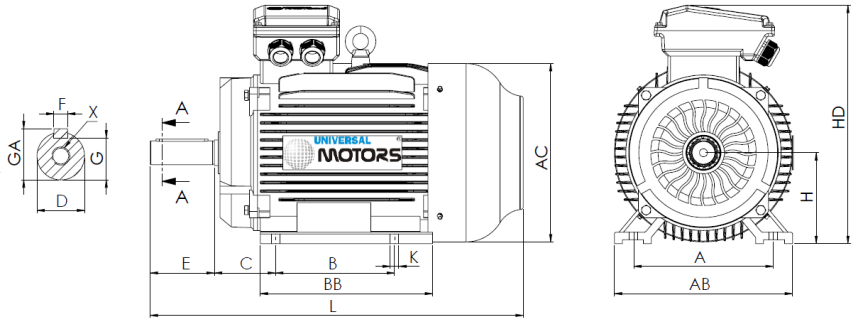
Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE4



L (motor standard)
1315

L (motor c/freio)
NA

L (motor c/ventilação forçada)
1495

L (motor sem ventilação)
1140

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
315	508	508	216	28	65m6	140	18	58	69	M20x42	635	680	620	845	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM4C 315L1-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	160.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2980	rpm
Corrente nominal	269.46	A
Fator de potência	0.89	
Eficiência 100%	96.3	%
Eficiência 75%	96.2	%
Eficiência 50%	95.4	%
Torque	512.7	N.m
Ta/Tn	1.8	
Ia/In	8.5	
Tm/Tn	2.2	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	315	
Forma construtiva	B3	
Proteção mecânica	55	
Classe aquecimento	B	
Classe isolamento	F	
Serviço	S1	
Temp. ambiente	-10ºC-40ºC	
Altitude	1000	
Ruído	92	dB(A)
Peso	1040	kg
Rolamento DE	6317 C3	
Rolamento NDE	6317 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	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	450	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