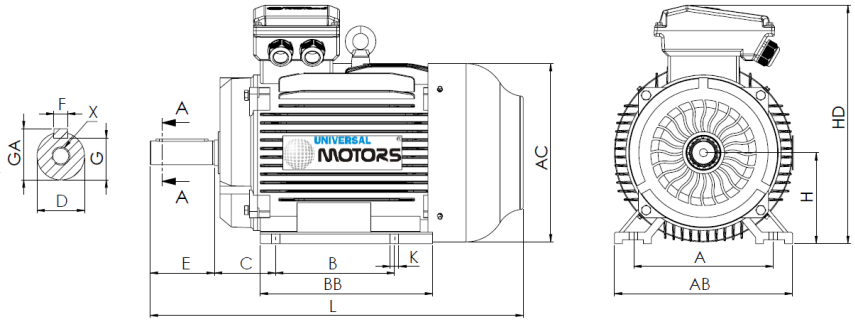
Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE2



L (motor standard)
1535

L (motor c/freio)
NA

L (motor c/ventilação forçada)
1770

L (motor sem ventilação)
1400

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
355	610	630	254	28	95m6	170	25	86	101	M20x42	730	755	698	1010	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	HE30 355L-6	
Polos	6/1000	Polos
Potência	250.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	990	rpm
Corrente nominal	441.70	A
Fator de potência	0.86	
Eficiência 100%	95.0	%
Eficiência 75%	95.3	%
Eficiência 50%	94.3	%
Torque	2411.4	N.m
Ta/Tn	2	
Ia/In	6.8	
Tm/Tn	2	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	355	
Forma construtiva	B3	
Proteção mecânica	55	
Classe aquecimento	B	
Classe isolamento	F	
Serviço	S3-70%	
Temp. ambiente	-10ºC-40ºC	
Altitude	1000	
Ruído	85	dB(A)
Peso	1854	kg
Rolamento DE	NU 322	
Rolamento NDE	6322 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	700	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