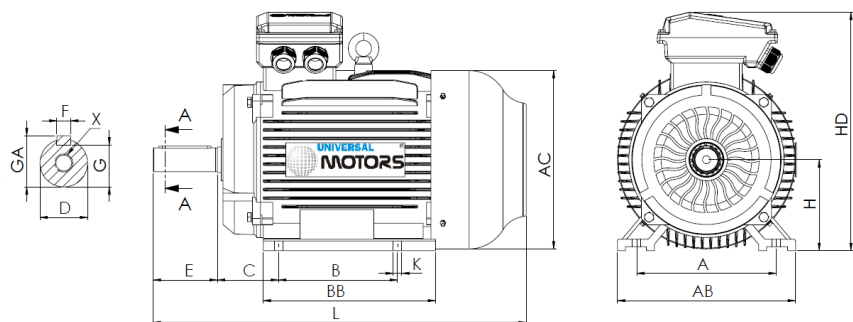


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)

950

L (motor c/freio)

NA

L (motor c/ventilação forçada)

1070

L (motor sem ventilação)

850

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
250	406	349	168	24	65m6	140	18	58	69	M20x42	490	485	485	615	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE30/UM3C*	
	250M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	55.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1485	rpm
Corrente nominal	97.60	A
Fator de potência	0.86	
Eficiência 100%	94.6	%
Eficiência 75%	94.8	%
Eficiência 50%	93.6	%
Torque	353.7	N.m
Ta/Tn	2	
Ia/In	7.4	
Tm/Tn	2.3	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	250	
Forma construtiva	B3	
Proteção mecânica	55	
Classe aquecimento	B	
Classe isolamento	F	
Serviço	S1	
Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Altitude	1000	
Ruído	79	dB(A)
Peso	433	kg
Rolamento DE	6314 C3	
Rolamento NDE	6314 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	200	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 Pl Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213