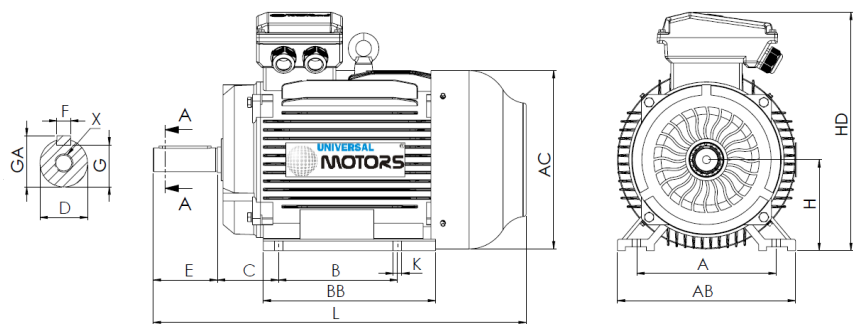


Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)

1040

L (motor c/freio)

NA

L (motor c/ventilação forçada)

1195

L (motor sem ventilação)

920

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
280	457	368	190	14	75m6	140	20	67.5	79.5	M20x42	550	485	547	680	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE30/UM3C* 280S-4		
Polos	4/1500	Polos	
Potência	75.00	Kw	
Tensão	400	V	
Frequência	50	Hz	
Velocidade	1485	rpm	
Corrente nominal	129.50	A	
Fator de potência	0.88		
Eficiência 100%	95.0	%	
Eficiência 75%	95.1	%	
Eficiência 50%	94.2	%	
Torque	482.3	N.m	
Ta/Tn	2		
Ia/In	6.9		
Tm/Tn	2.3		

Dados Mecânicos

Altura do eixo	280
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	80 dB(A)
Peso	600 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	270	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 Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213