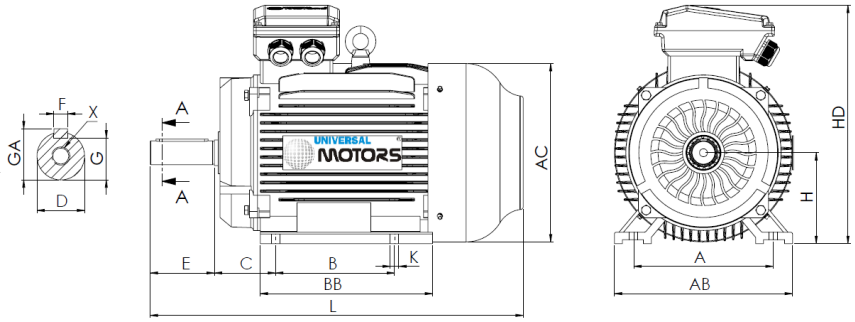
Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)
1060

L (motor c/freio)
NA

L (motor c/ventilação forçada)
1215

L (motor sem ventilação)
940

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	419	190	24	75m6	140	20	67.5	79.5	M20x42	550	535	547	680	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE30/UM3C* 280M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	90.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1485	rpm
Corrente nominal	155.06	A
Fator de potência	0.88	
Eficiência 100%	95.2	%
Eficiência 75%	95.4	%
Eficiência 50%	94.5	%
Torque	578.8	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	-10ºC-40ºC	
Altitude	1000	
Ruído	80	dB(A)
Peso	683	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 Pl Camporroso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213