

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)

1040

L (motor c/freio)

1250

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-8	
Polos	8/750	Polos
Potência	37.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	740	rpm
Corrente nominal	73.60	A
Fator de potência	0.79	
Eficiência 100%	91.8	%
Eficiência 75%	91.9	%
Eficiência 50%	90.9	%
Torque	480.71	N.m
Ta/Tn	1.9	
Ia/In	6.6	
Tm/Tn	2	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	280
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	76 dB(A)
Peso	561 kg
Rolamento DE	6317 C3
Rolamento NDE	6317 C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K10D	Torque freio	1000/1500 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 Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213