

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)

1235

L (motor c/freio)

NA

L (motor c/ventilação forçada)

1415

L (motor sem ventilação)

1060

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
315	508	406	216	28	80m6	170	22	71	85	M20x42	635	565	620	845	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE30/UM3C* 315S-4		
Polos	4/1500	Polos	
Potência	110.00	Kw	
Tensão	400	V	
Frequência	50	Hz	
Velocidade	1485	rpm	
Corrente nominal	187.00	A	
Fator de potência	0.89		
Eficiência 100%	95.4	%	
Eficiência 75%	95.5	%	
Eficiência 50%	94.7	%	
Torque	707.4	N.m	
Ta/Tn	2		
Ia/In	7.0		
Tm/Tn	2.2		

Dados Mecânicos

Altura do eixo	315
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	88 dB(A)
Peso	922 kg
Rolamento DE	NU 319
Rolamento NDE	6319 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	450	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