

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE2



L (motor standard)

1505

L (motor c/freio)

NA

L (motor c/ventilação forçada)

1740

L (motor sem ventilação)

1370

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
355	610	630	254	28	75m6	140	20	67.5	79.5	M20x42	730	755	698	1010	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	HE30 355L-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	315.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2980	rpm
Corrente nominal	526.00	A
Fator de potência	0.91	
Eficiência 100%	95.0	%
Eficiência 75%	95.4	%
Eficiência 50%	94.2	%
Torque	1009.4	N.m
Ta/Tn	1.6	
Ia/In	7.1	
Tm/Tn	2.2	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	355
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	100 dB(A)
Peso	1750 kg
Rolamento DE	6319 C3
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	700	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