

Ficha Técnica
Motor Elétrico Trifásico em Ferro IE3



L (motor standard)

540

L (motor c/freio)

685

L (motor c/ventilação forçada)

645

L (motor sem ventilação)

513

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
132	216	178	89	12	38k6	80	10	33	41	M12x28	270	225	259	349	-	-	-	-	-

Dados Elétricos				Dados Mecânicos			
Tipo	PE30/UM3C*			Altura do eixo	132		
	132M-4			Forma construtiva	B3		
Polos	4/1500			Proteção mecânica	55		
Potência	7.50			Classe aquecimento	B		
Tensão	400			Classe isolamento	F		
Frequência	50			Serviço	S1		
Velocidade	1470			Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Corrente nominal	14.30			Altitude	1000		
Fator de potência	0.84			Ruído	71		
Eficiência 100%	90.4			Peso	94		
Eficiência 75%	91.0			Rolamento DE	6308 2Z C3		
Eficiência 50%	90.0			Rolamento NDE	6308 2Z C3		
Torque	48.7						
Ta/Tn	2						
Ia/In	7.5						
Tm/Tn	2.3						

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-16	Torque freio	80	N.m
Freio corrente alterna	AC7	Torque freio	90	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	55	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	55	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 Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213