

Ficha Técnica

Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE3



L (motor estándar)

355

L (motor c/freno)

465

L (motor c/ventilación forzada)

460

L (motor sin ventilación)

345

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
90	140	100	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	140	177	250	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos				Datos Mecánicos			
Tipo	PE30/UM3C* 90S-2			Altura del eje	90		
Polos	2/3000			Forma constructiva	B3		
Potencia	1.50			Protección mecánica	55		
Voltaje	400			Clase de calentamiento	B		
Frecuencia	50			Clase de aislamiento	F		
Velocidad	2890			Servicio	S1		
Corriente nominal	3.10			Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Factor de potencia	0.84			Altitud	1000		
Eficiencia 100%	84.2			Ruido	67		
Eficiencia 75%	85.5			Peso	26		
Eficiencia 50%	83.8			Rodamiento DE	6205 2Z C3		
Par	5			Rodamiento NDE	6205 2Z C3		
Ta/Tn	2.2						
Ia/In	7.6						
Tm/Tn	2.3						

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-10	Par de freno	16	N.m
Freno de corriente alterna	AC4	Par de freno	20	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	45	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	45	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 Camporosso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213