

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE3



L (motor estándar)

745

L (motor c/freno)

NA

L (motor c/ventilación forzada)

865

L (motor sin ventilación)

655

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
160	254	254	108	15	42k6	110	12	37	45	M16x36	320	305	315	420	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos				Datos Mecánicos			
Tipo	PE30/UM3C* 160L-2			Altura del eje	160		
Polos	2/3000			Forma constructiva	B3		
Potencia	18.50			Protección mecánica	55		
Voltaje	400			Clase de calentamiento	B		
Frecuencia	50			Clase de aislamiento	F		
Velocidad	2950			Servicio	S1		
Corriente nominal	32.50			Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Factor de potencia	0.89			Altitud	1000		
Eficiencia 100%	92.4			Ruido	81		
Eficiencia 75%	92.8			Peso	161		
Eficiencia 50%	91.6			Rodamiento DE	6309 C3		
Par	59.9			Rodamiento NDE	6309 C3		
Ta/Tn	2						
Ia/In	8.2						
Tm/Tn	2.3						

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	NA	Par de freno	NA	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	NA	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	60	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