

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE3



L (motor estándar)

1335

L (motor c/freno)

1545

L (motor c/ventilación forzada)

1515

L (motor sin ventilación)

1160

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
315	508	457	216	28	80m6	170	22	71	85	M20x42	635	680	620	845	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos				Datos Mecánicos			
Tipo	PE30/UM3C*			Altura del eje	315		
	315M-8			Forma constructiva	B3		
Polos	8/750			Protección mecánica	55		
Potencia	75.00			Clase de calentamiento	B		
Voltaje	400			Clase de aislamiento	F		
Frecuencia	50			Servicio	S3-70%		
Velocidad	735			Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Corriente nominal	143.60			Altitud	1000		
Factor de potencia	0.81			Ruido	82		
Eficiencia 100%	93.1			Peso	1073		
Eficiencia 75%	93.5			Rodamiento DE	NU 319		
Eficiencia 50%	92.0			Rodamiento NDE	6319 C3		
Par	974.42						
Ta/Tn	1.8						
Ia/In	6.2						
Tm/Tn	2						

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	K11D	Par de freno	2000/2800 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	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 Pl Camporoso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213