

Ficha Técnica
Motor Eléctrico Trifásico en Hierro IE3



L (motor estándar)

1040

L (motor c/freno)

1250

L (motor c/ventilación forzada)

1195

L (motor sin ventilación)

920

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
280	457	368	190	14	75m6	140	20	67.5	79.5	M20x42	550	485	547	680	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	PE30/UM3C* 280S-6		
Polos	6/1000	Polos	
Potencia	45.00	Kw	
Voltaje	400	V	
Frecuencia	50	Hz	
Velocidad	980	rpm	
Corriente nominal	81.60	A	
Factor de potencia	0.85		
Eficiencia 100%	93.7	%	
Eficiencia 75%	93.8	%	
Eficiencia 50%	92.9	%	
Par	438.5	N.m	
Ta/Tn	2		
Ia/In	7.3		
Tm/Tn	2		

Datos Mecánicos

Altura del eje	280
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	78 dB(A)
Peso	522 kg
Rodamiento DE	6317 C3
Rodamiento NDE	6317 C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	K10D	Par de freno	1000/1500 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	270	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