



L (motor estándar)

313

L (motor c/freno)

385

L (motor c/ventilación forzada)

425

L (motor sin ventilación)

279

Patas					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	175	130	182	235	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	PE31/UM3A* 90S-6	
Polos	6/1000	Polos
Potencia	0.75	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	950	rpm
Corriente nominal	2.08	A
Factor de potencia	0.66	
Eficiencia 100%	78.9	%
Eficiencia 75%	77.0	%
Eficiencia 50%	73.3	%
Par	7.54	N.m
Ta/Tn	2.1	
Ia/In	5.8	
Tm/Tn	2.1	

Datos Mecánicos

Altura del eje	90
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	63 dB(A)
Peso	14 kg
Rodamiento DE	6205 2Z C3
Rodamiento NDE	6204 2Z C3

Datos Extra

Frenos aplicables

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

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	45	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	45	W