



L (motor estándar)

400

L (motor c/freno)

470

L (motor c/ventilación forzada)

510

L (motor sin ventilación)

342

Patás					Eje							Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T	
112	190	140	70	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	227	183	220	279	-	-	-	-	-	

Datos Eléctricos

Tipo	UM2A 112M1-2	
Polos	2/3000	Polos
Potencia	4.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	2920	rpm
Corriente nominal	7.56	A
Factor de potencia	0.89	
Eficiencia 100%	85.8	%
Eficiencia 75%	86.2	%
Eficiencia 50%	85.0	%
Par	13.08	N.m
Ta/Tn	3.3	
Ia/In	9.6	
Tm/Tn	3.6	

Datos Mecánicos

Altura del eje	112
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	77 dB(A)
Peso	26.7 kg
Rodamiento DE	6306 ZZ C3
Rodamiento NDE	6206 ZZ C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-14	Par de freno	60	N.m
Freno de corriente alterna	AC6	Par de freno	60	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	80	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	80	W