



L (motor estándar)

410

L (motor c/freno)

525

L (motor c/ventilación forzada)

510

L (motor sin ventilación)

390

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
100	160	140	63	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	205	175	198	270	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	EM30 100L2-4	
Polos	4/1500	Polos
Potencia	3.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1420	rpm
Corriente nominal	6.39	A
Factor de potencia	0.82	
Eficiencia 100%	82.6	%
Eficiencia 75%	-	%
Eficiencia 50%	-	%
Par	20.17	N.m
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	7.0	
Tm/Tn	2.3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	100
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	64 dB(A)
Peso	31 kg
Rodamiento DE	6206 2Z C3
Rodamiento NDE	6206 2Z C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-12	Par de freno	32	N.m
Freno de corriente alterna	AC5	Par de freno	40	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	65	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	65	W