



L (motor estándar)
305
L (motor c/freno)
405
L (motor c/ventilación forzada)
410
L (motor sin ventilación)
295

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
80	125	100	50	10	19j6	40	6	15.5	21.5	M6x16	165	130	158	220	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	EM30 80M1-4	
Polos	4/1500	Polos
Potencia	0.55	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1390	rpm
Corriente nominal	1.49	A
Factor de potencia	0.75	
Eficiencia 100%	71.0	%
Eficiencia 75%	-	%
Eficiencia 50%	-	%
Par	3.78	N.m
Ta/Tn	2.4	
Ia/In	5.2	
Tm/Tn	2.3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	80
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	58 dB(A)
Peso	15 kg
Rodamiento DE	6204 2Z C3
Rodamiento NDE	6204 2Z C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-08	Par de freno	8	N.m
Freno de corriente alterna	AC3	Par de freno	16	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

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