



L (motor estándar)  
425

L (motor c/freno)  
485

L (motor c/ventilación forzada)  
530

L (motor sin ventilación)  
350

Patas					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	230	180	220	300	-	-	-	-	-	

### Datos Eléctricos

Tipo	EM30 112M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potencia	4.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1435	rpm
Corriente nominal	8.36	A
Factor de potencia	0.82	
Eficiencia 100%	84.2	%
Eficiencia 75%	-	%
Eficiencia 50%	-	%
Par	26.62	N.m
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	7.0	
Tm/Tn	2.3	

### 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	65 dB(A)
Peso	42 kg
Rodamiento DE	6306 2Z C3
Rodamiento NDE	6306 2Z 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