



L (motor estándar)  
1235

L (motor c/freno)  
NA

L (motor c/ventilación forzada)  
1415

L (motor sin ventilación)  
1060

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
315	508	406	216	28	80m6	170	22	71	85	M20x42	635	565	620	845	-	-	-	-	-

### Datos Eléctricos

Tipo	EM30 315S-4
Polos	4/1500 Polos
Potencia	110.00 Kw
Voltaje	400 V
Frecuencia	50 Hz
Velocidad	1480 rpm
Corriente nominal	191.00 A
Factor de potencia	0.88
Eficiencia 100%	94.5 %
Eficiencia 75%	- %
Eficiencia 50%	- %
Par	709.75 N.m
Ta/Tn	2.1
Ia/In	6.9
Tm/Tn	2.2

### Datos Mecánicos

Altura del eje	315
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	93 dB(A)
Peso	846 kg
Rodamiento DE	NU 319
Rodamiento NDE	6319 C3

### Datos Extra

#### Frenos aplicables

Freno de corriente continua	NA	Par de freno	NA	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

#### Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	NA	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	450	W