



L (motor estándar)  
1235

L (motor c/freno)  
1445

L (motor c/ventilación forzada)  
1415

L (motor sin ventilación)  
1060

Patatas					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	PE30/UM3C* 315S-8	
Polos	8/750	Polos
Potencia	55.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	735	rpm
Corriente nominal	106.00	A
Factor de potencia	0.81	
Eficiencia 100%	92.5	%
Eficiencia 75%	93.0	%
Eficiencia 50%	91.5	%
Par	714.5700000000001N.m	
Ta/Tn	1.8	
Ia/In	6.6	
Tm/Tn	2	

### Datos Mecánicos

Altura del eje	315
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	82 dB(A)
Peso	980 kg
Rodamiento DE	NU 319
Rodamiento NDE	6319 C3

### Datos Extra

#### Frenos aplicables

Freno de corriente continua	K10D	Par de freno	1000/1500 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