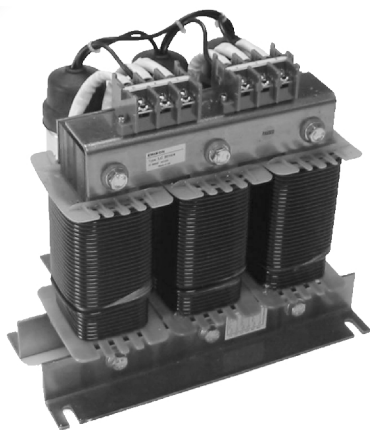


LC series

SISTEMATISMOS®

SISTEMATISMOS, S.L.
Calle Monte Auseva, 14 Entresuelo
33012 Oviedo
Tno.: 98 529 6329 Fax.: 98 528 2154
www.sistematismos.com
sistematismos@sistematismos.com



Aplicaciones

Las series LC filtran la alta frecuencia portadora de la tensión de salida del Variador de Velocidad, por encima de los parámetros de la frecuencia de resonancia. La tensión de salida del filtro es esencialmente senoidal con una pequeña distorsión armónica en el rizado de la tensión (5-10%). Se reduce radicalmente la emisión de ruido al motor y se incrementa la vida útil del equipo hasta sus niveles de funcionamiento normales.

Características Principales

- Alimentación trifásica 400VAC
- Posibilidad de gran longitud de cable a motor
- Elevada vida útil
- Bajas emisiones de ruido al motor
- Fácil instalación

Applications

LC series filter the high frequency bearer of the exit tension of the frequency inverters, over the parameters of the resonance frequency. The filter exit tension is essentially senoidal with a small harmonic distorsion in the tension curly (5-10%). The emission of noise to the motor is radically decreased and the useful life of the equipment is increased until its normal operation levels.

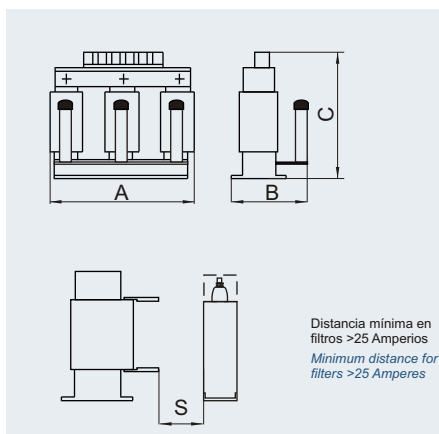
Features Include

- 400VAC 3 phase power supply
- Possibility of large cables to motor
- High useful life
- Low noise emission to motor
- Easy to install

Red Trifásica 400VAC Three Phase Line 400VAC

TIPO TYPE	INTENSIDAD INTENSITY (A)	POTENCIA POWER (Kw)	POTENCIA POWER (Kva)	CONEXION CONECTION
LC 3004/4	4	1.5	2.7	BORNES SHROUDED
LC 3006/4	6	2.5	3.5	BORNES SHROUDED
LC 3010/4	10	4	6.9	BORNES SHROUDED
LC 3016/4	16	7.5	11.4	BORNES SHROUDED
LC 3025/4	25	12	16.5	BORNES SHROUDED
LC 3048/4	48	22	33.1	PLETINA BUSBARS
LC 3080/4	80	40	51	PLETINA BUSBARS
LC 3115/4	115	55	79.4	PLETINA BUSBARS
LC 3155/4	155	75	103.5	PLETINA BUSBARS
LC 3180/4	180	90	124.2	PLETINA BUSBARS
LC 3270/4	270	140	175	PLETINA BUSBARS
LC 3400/4	400	240	290	PLETINA BUSBARS

Dimensiones Dimensions



TAMAÑO SIZE	A	B	C	S
LC 3004/4	150	110	150	--
LC 3006/4	180	120	191	--
LC 3010/4	180	140	191	--
LC 3016/4	237	165	240	--
LC 3025/4	301	248	244	100
LC 3048/4	324	293	235	100
LC 3080/4	422	360	290	140
LC 3115/4	422	360	330	140
LC 3155/4	503	360	390	200
LC 3180/4	525	370	310	200
LC 3270/4	557	360	415	200
LC 3400/4				

Dimensiones en mm.
Dimensions in mm.