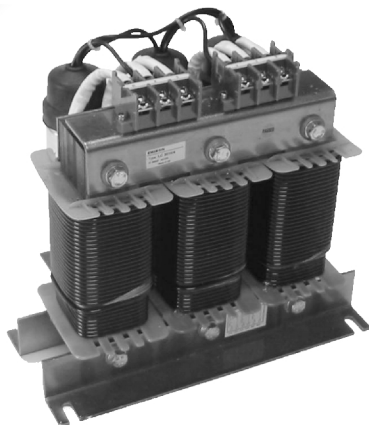


## Séries LC

**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



### Applications

La série LC filtre la fréquence porteuse élevée de la tension de sortie du variateur de vitesse, au-dessus des paramètres de la fréquence de résonance. La tension de sortie du filtre est essentiellement sinusoïdale avec une petite distorsion harmonique dans l'ondulation de la tension (5-10%). L'émission de bruit au moteur est radicalement réduite et la durée de vie de l'équipement est augmentée jusqu'à ses niveaux de fonctionnement normaux.

### Caractéristiques principales

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

### Aplications

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

Source triphasé 400VAC Three Phase Line 400VAC

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

### Dimensions Dimensions

Distance minimale dans les filtres > 25 ampères  
Minimum distance for filters > 25 Amperes

TALLE 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				

Dimensions en mm.  
Dimensions in mm.