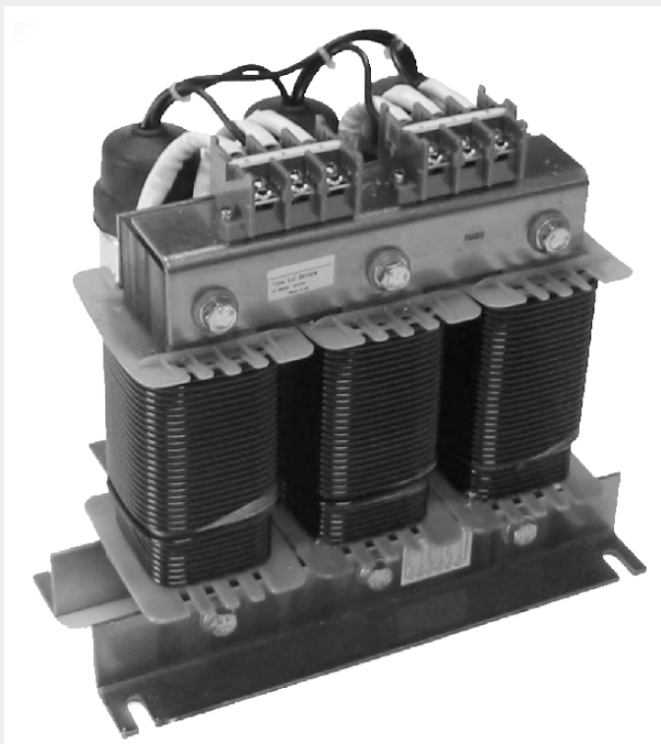


## FILTRES SINUSOÏDALES DE SORTIE POUR VARIATEURS DE VITESSE

### SÉRIE LC



#### Caractéristiques principales :

- Alimentation triphasée 400VAC
- Possibilité de grande longueur de câble jusqu'au moteur
- Vie utile plus élevée
- Basse émission de bruit au moteur
- Installation facile et simple

## SENOIDAL OUTPUT FILTERS FOR POWER INVERTERS

### LC SERIES

#### 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.

#### 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

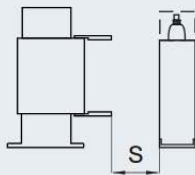
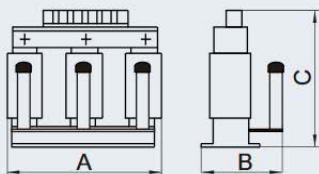
**Source Triphasé 400VAC :**

**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.