



Filtri di rete monofase (2 linee)

Serie CNW 521

Descrizione

Soppressione dei disturbi causati dai diversi dispositivi elettronici all'interno dei quadri elettrici. Filtri per montaggio su guida DIN.

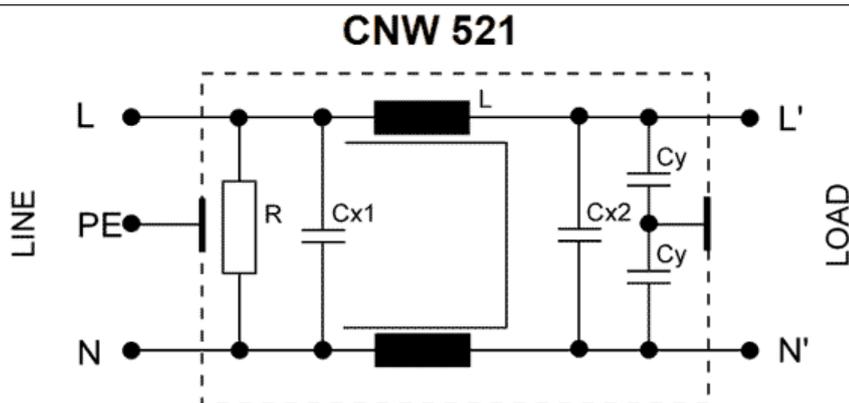
> Conforme a: VDE 0656-3 / IEC 950 / UL 1283

> Tensione di prova: L-N 2100 V, DC 1s, L/N-PE 2700 V, DC 1s

> Sovraccaricabilità: 1,5 x INenn 1 min / h

> Categoria climatica: DIN IEC 68 Parte 1 25/085/21

Circuito di esempio



Dati tecnici

Tensione nominale	250V
Corrente nominale	3 A
Induttanza	3,3 mH
Corrente di fuga	<3,5 mA

- Installazione semplice e veloce
- Forma compatta e modulare

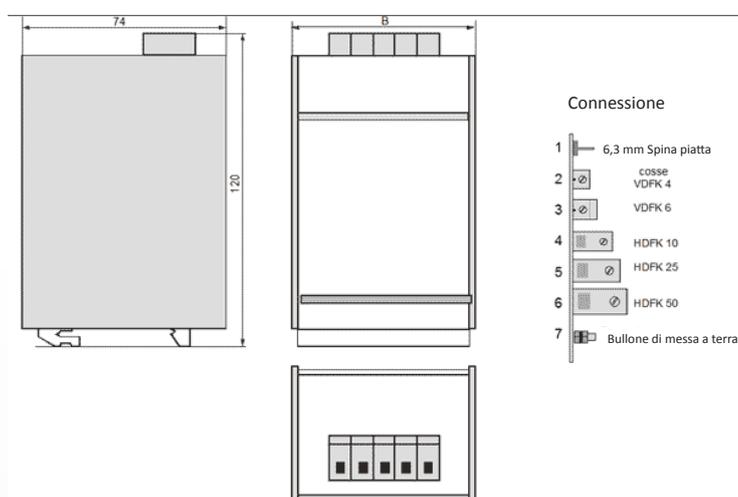
- Riscaldamento minimo
- Ingombri contenuti
- Morsetti di collegamento protetti
- Elevata attenuazione con piccole correnti di fuga

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μF]	Cy [nF]	L [mH]	R [kΩ]
CNW 521/3	250	3	<3,5	0,94	20	3,3	560
CNW 521/6		6				1,8	
CNW 521/10		10				1,8	
CNW 521/16		16				1,2	
CNW 521/20		20				1,0	
CNW 521/30		30				1,0	

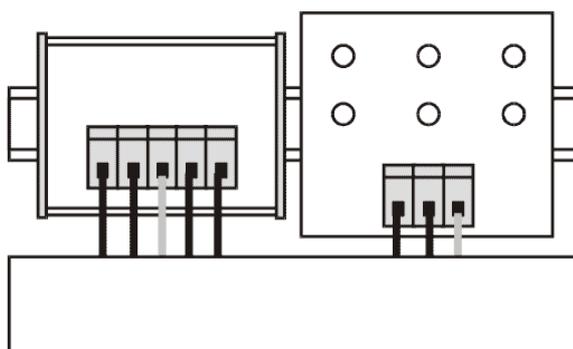
Filtri di rete monofase (2 linee)

Serie CNW 521

Disegno quotato



Esempio di utilizzo



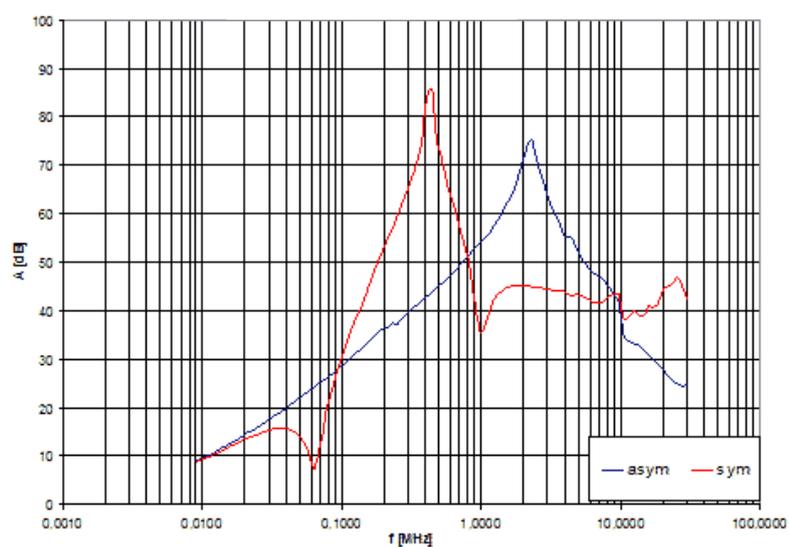
Modello	B [mm]	Connessione	Connessione PE
CNW 521/3	64	2	2
CNW 521/6		2	2
CNW 521/10		2	2
CNW 521/16		2	2
CNW 521/20		2	2
CNW 521/30		3	3

Filtri di rete monofase (2 linee)

Serie CNW 521

CNW 521

Curva di attenuazione



Filtri consigliati per la soppressione di:

EN 55011, classe A e categoria EN 61800-3 C2 (CNW 521)

EN 55011, Classe B e EN 61800-3, categoria C1 (CNW 522)

Grazie al montaggio del filtro su guida DIN, il numero di forature da effettuare e il numero di viti da utilizzare e da serrare, viene ridotto al minimo.