



Filtri di rete trifase (3 linee) singola cella

Serie CNW 525

Descrizione

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

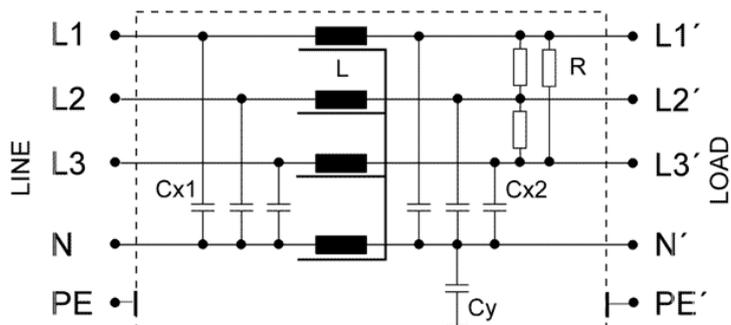
> Conforme a: VDE 0656-3 / IEC 950 / UL 1283

> 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	440V
Corrente nominale	3 A
Induttanza	3 mH
Corrente di fuga	<3,5 mA

- Installazione semplice e veloce
- Forma compatta e modulare

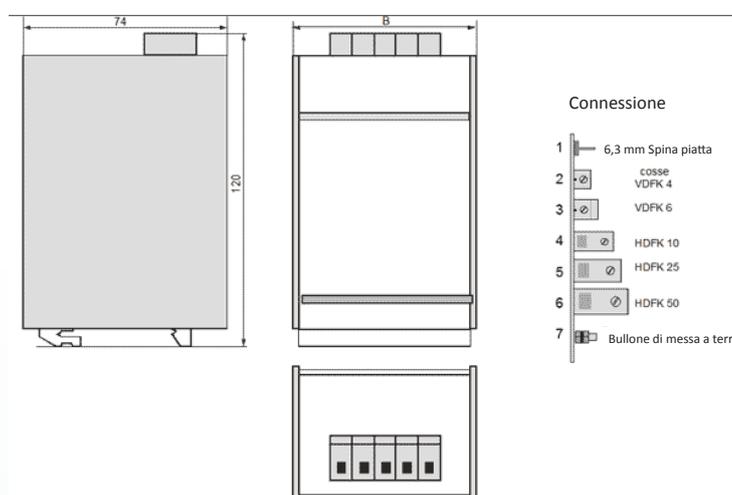
- Riscaldamento minimo
- Ingombri contenuti
- Morsetti di collegamento protetti
- Elevata attenuazione con piccole correnti di fuga

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μF]	Cy [nF]	L [mH]	R [kΩ]
CNW 525/3	3 x 440	4 x 3	<3,5	0,5	40	3	560
CNW 525/6		4 x 6	<3,5	0,5	40	2,2	
CNW 525/10		4 x 10	<3,5	0,5	40	1,0	
CNW 525/16		4 x 16	<3,5	0,5	10	1,5	
CNW 525/20		4 x 20	<3,5	0,5	10	1,2	
CNW 525/30		4 x 30	<3,5	0,5	10	0,8	

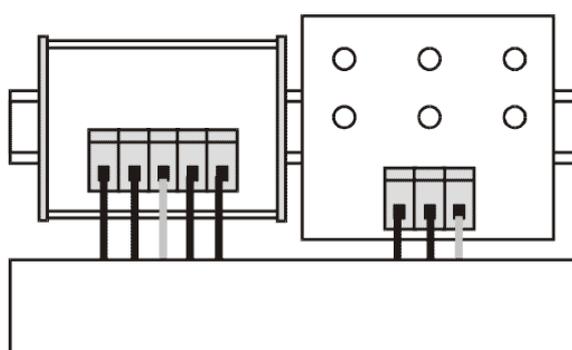
Filtri di rete trifase (3 linee) singola cella

Serie CNW 525

■ Disegno quotato



■ Esempio di utilizzo

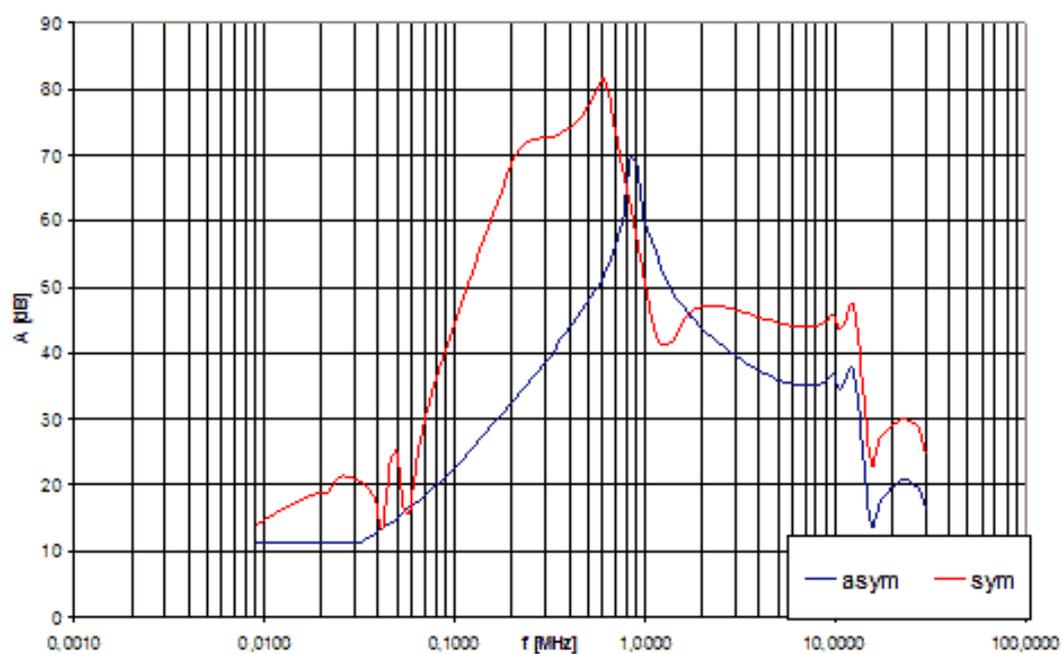


Modello	B [mm]	Connesione	Connesione PE
CNW 525/3	104	2	2
CNW 525/6	104	2	2
CNW 525/10	104	2	2
CNW 525/16	174	2	2
CNW 525/20	174	2	2
CNW 525/30	174	3	3

Filtri di rete trifase (3 linee) singola cella

Serie CNW 525

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.