



Filtri di rete monofase (2 linee) ad attenuazione molto elevata (3 A – 20 A)

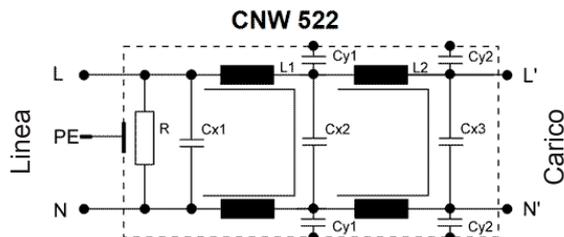
Serie CNW 522

■ Applicazioni

Alimentatori switching per applicazioni industriali, sistemi di telecomunicazione, sistemi di elaborazione dati, applicazioni DC.

- > Conforme a VDE 0565-3 / IEC 950 / UL 1283
- > Tensione di prova L-N 2100 V, DC 1 s, L/N-PE 2700 V, DC 1 s
- > Sovraccaricabilità $1,5 \times I_{Nenn}$ 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	13,4 mH
Corrente di fuga	<3,5 mA

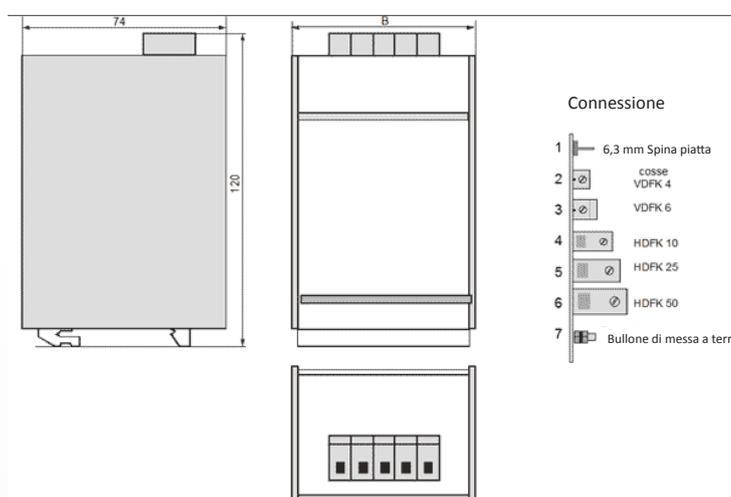
- Installazione semplice e veloce
- Forma compatta e modulare
- Riscaldamento minimo
- Ingombri contenuti
- Morsetti di collegamento protetti
- Elevata attenuazione con piccole correnti di fuga
- Frequenza 50/60 Hz

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μF]	Cy [nF]	L [mH]	R [kΩ]
CNW 522/3	250	3	<3,5	0,94	20	13,4	560
CNW 522/6		6	<3,5	0,94	20	7,8	560
CNW 522/10		10	<3,5	0,94	20	3,6	560
CNW 522/16		16	<3,5	0,94	20	2,4	560
CNW 522/20		20	<3,5	0,94	20	2	560

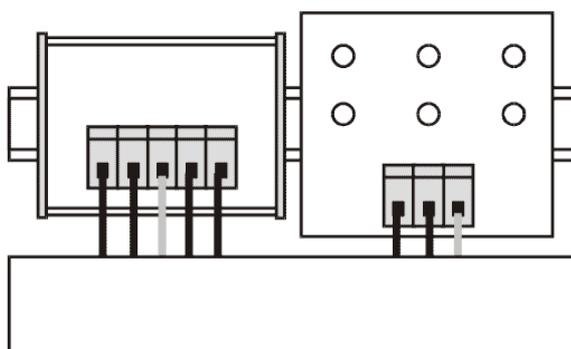
Filtri di rete monofase (2 linee) ad attenuazione molto elevata (3 A – 20 A)

Serie CNW 522

■ Disegno quotato



■ Esempio di utilizzo



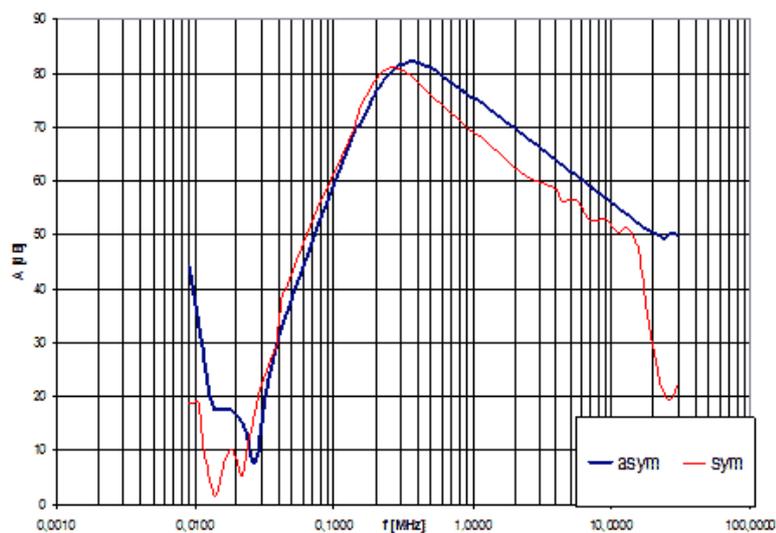
Modello	B [mm]	Connessione	Connessione PE
CNW 522/3	64	2	2
CNW 522/6	64	2	2
CNW 522/10	64	2	2
CNW 522/16	64	2	2
CNW 522/20	64	2	2

Filtri di rete monofase (2 linee) ad attenuazione molto elevata (3 A – 20 A)

Serie CNW 522

CNW 522

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.