



Filtri di rete trifase (3 linee) per correnti elevate (280 A – 1000 A) ad elevata attenuazione

Serie CNW 107

■ Applicazioni

Soppressione dei disturbi nei convertitori di frequenza, elettronica di potenza, soppressione dei disturbi per potenze elevate.

> 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

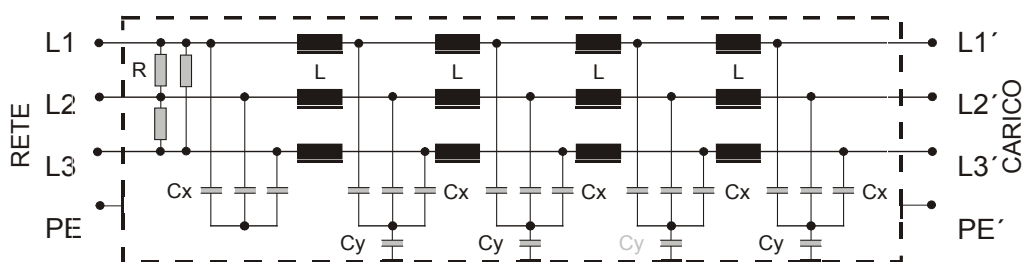
> Sovraccaricabilità $1,5 \times I_{Nenn}$ 1 min / h

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

- Buona dissipazione di calore
- Connessione a barre

- Custodia normalizzata per diversi tagli di corrente
- Peso contenuto
- Rapida installazione

■ Schema di principio



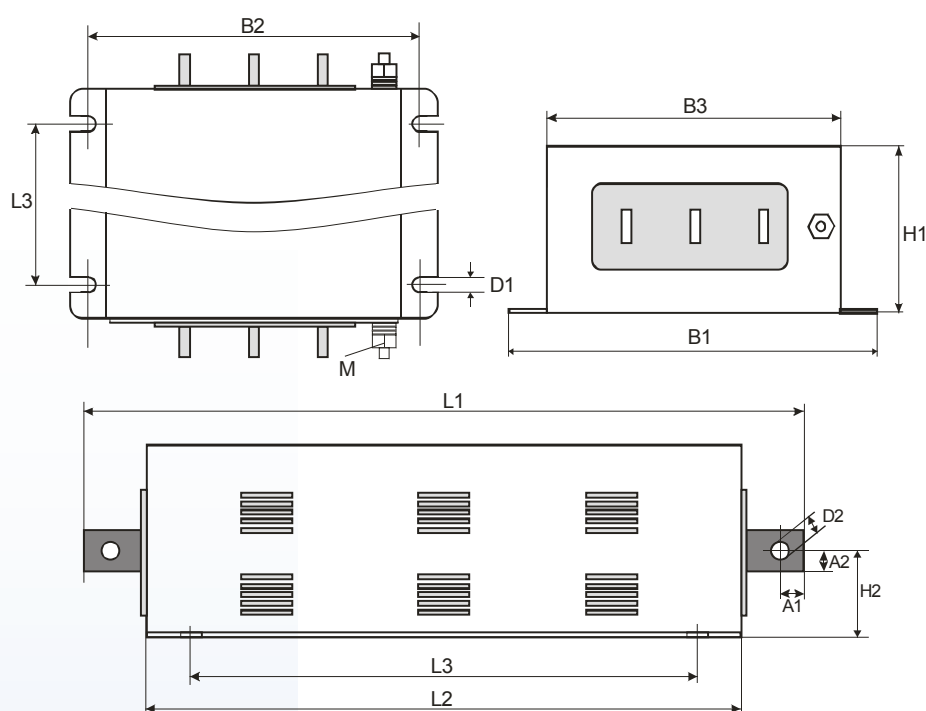
■ Dati tecnici

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μF]	Cy [μF]	R [kΩ]
CNW 107/280	3 x 440 / 480 / 690	3 x 280	<100	14,4	9,5	560
CNW 107/500		3 x 500	<100	14,4	9,5	560
CNW 107/700		3 x 700	<100	14,4	9,5	560
CNW 107/1000		3 x 1000	<100	14,4	9,5	560

Filtri di rete trifase (3 linee) per correnti elevate (280 A – 1000 A) ad elevata attenuazione

CNW 107

■ Disegno quotato



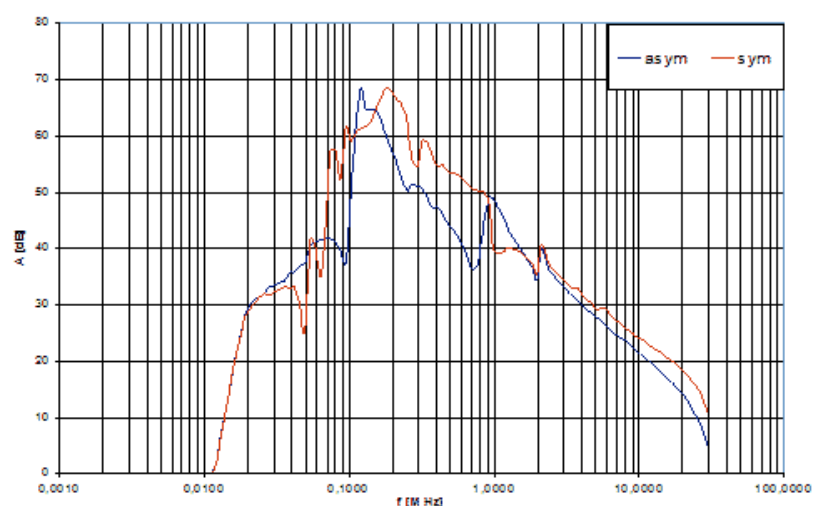
Modello	A1 [mm]	A1 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	M [mm]	Connessione [mm]
CNW 107/280	15	15	360	330	300	630	476	400	170	75	9	11	12	30 x 5
CNW 107/500	20	20	360	330	300	630	476	400	170	75	9	13	12	40 x 5
CNW 107/700	20	20	360	330	300	680	476	400	170	75	9	13	12	40 x 10
CNW 107/1000	25	25	360	330	300	680	476	400	170	75	9	13	12	50 x 10

Filtri di rete trifase (3 linee) per correnti elevate (280 A – 1000 A) ad elevata attenuazione

CNW 107

■ Curva di attenuazione

CNW 107/280



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.