



Filtri di rete trifase (3 linee), per correnti Elevate, ad elevata attenuazione (280 A - 1600 A)

Serie CNW 107.1

Descrizione

Soppressione dei disturbi di convertitori di frequenza; elettronica di potenza; soppressione comune dei disturbi a potenza elevata.

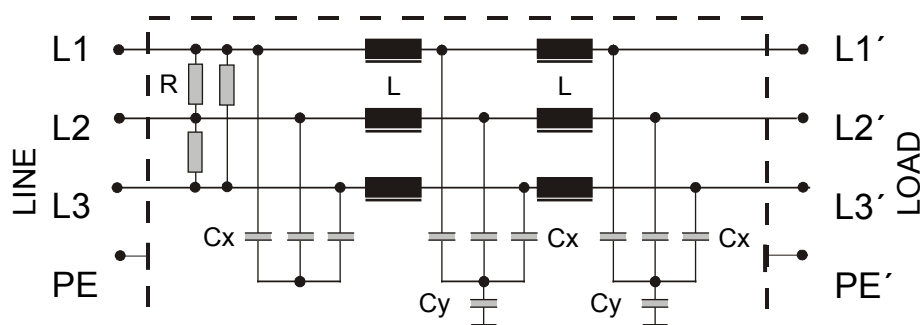
> Conforme a: VDE 0565-3 / IEC 950 / UL 1283

> 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

Schema di principio



Dati tecnici

Tensione nominale	440 V
Corrente nominale	280 A
Corrente di fuga	< 100 mA

Dati tecnici

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μF]	Cy [μF]	R [kΩ]
CNW 107.1/280	3 x 440 / 480	3 x 280	<100	8,8	5,9	560
CNW 107.1/500		3 x 500		8,8	5,9	
CNW 107.1/700		3 x 700		8,8	5,9	
CNW 107.1/1000		3 x 1000		14,3	9,9	
CNW 107.1/1600		3 x 1600		14,3	9,9	
CNW 107.1/280	3 x 690	3 x 280		2,2	2,2	
CNW 107.1/500		3 x 500		2,2	2,2	
CNW 107.1/700		3 x 700		2,2	2,2	
CNW 107.1/1000		3 x 1000		3,3	2,2	
CNW 107.1/1600		3 x 1600		3,3	2,2	

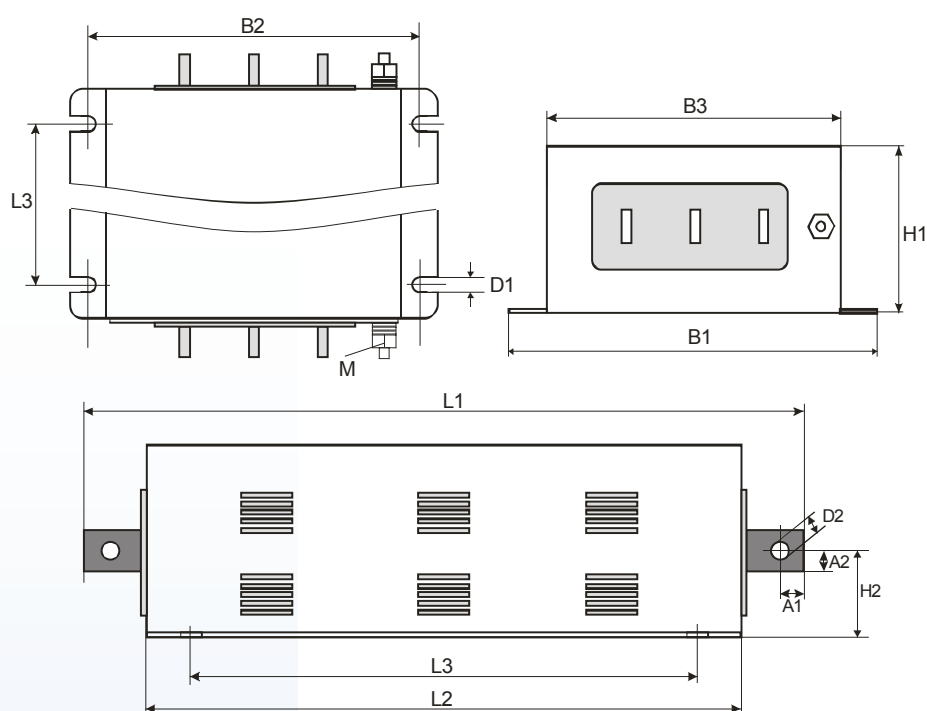
- Pesanti contenuti
- Installazione semplice e veloce

- Buona dissipazione di calore
- Connessioni a barre
- Forma costruttiva unica per taglie di corrente diverse

Filtri di rete trifase (3 linee), per correnti Elevate, ad elevata attenuazione (280 A - 1600 A)

CNW 107.1

■ Disegno quotato



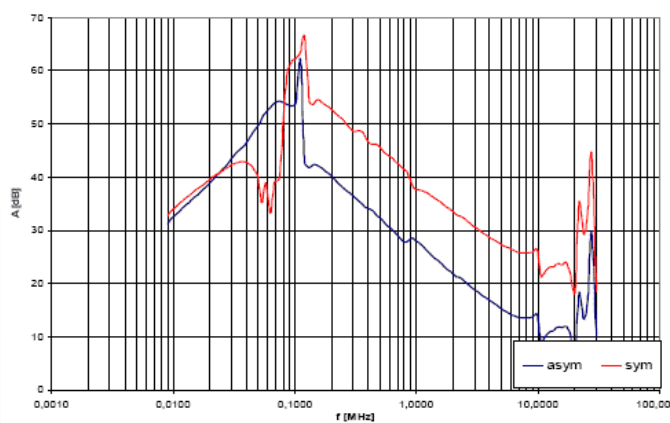
Modello	A1 [mm]	A1 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	M [mm]	Connessione [mm]
CNW 107.1/280	12,5	12,5	260	235	210	390	306	240	135	47	12	11	12	25 x 5
CNW 107.1/500	12,5	12,5	260	235	210	390	306	240	135	47	12	11	12	25 x 8
CNW 107.1/700	20	20	260	235	210	406	306	240	135	47	12	13	12	40 x 10
CNW 107.1/1000	20	20	360	330	300	680	476	400	170	75	9	13	12	40 x 10
CNW 107.1/1600	25	25	360	330	300	680	476	400	170	75	9	13	12	50 x 10
CNW 107.1/2500	25	25	360	330	300	950	676	400	170	75	9	13	12	50 x 10

Filtri di rete trifase (3 linee), per correnti Elevate, ad elevata attenuazione (280 A - 1600 A)

CNW 107.1

■ Curva di attenuazione

CNW 107.1/700



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

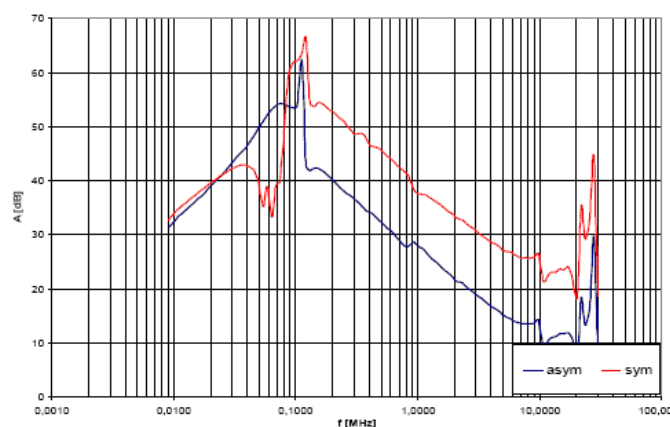
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 107.1/1000



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.