



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

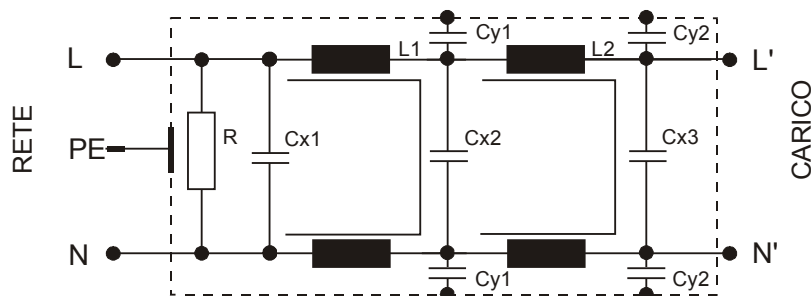
Serie CNW 102

■ Applicazioni

Alimentatori switching per applicazioni industriali, convertitori di frequenza per azionamenti, gruppi di alimentazione, sistemi di telecomunicazioni, sistemi elettromedicali, 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

■ Schema di principio



■ Dati tecnici

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μF]	Cy [nF]	L [mH]	R [kΩ]
CNW 102/3	250	3	<3,5	0,94	20	13,6	560
CNW 102/6		6	<3,5	0,94	20	7,8	560
CNW 102/10		10	<3,5	0,94	20	3,6	560
CNW 102/16		16	<3,5	0,94	20	2,4	560
CNW 102/20		20	<3,5	0,94	20	2,0	560
CNW 102/3/N	250	3	<0,5	0,94	4,4	13,6	560
CNW 102/6/N		6	<0,5	0,94	4,4	7,8	560
CNW 102/10/N		10	<0,5	0,94	4,4	3,6	560
CNW 102/16/N		16	<0,5	0,94	4,4	2,4	560
CNW 102/20/N		20	<0,5	0,94	4,4	2,0	560
CNW 102/3/MED	250	3	<0,005	0,94	-	13,6	560
CNW 102/6/MED		6	<0,005	0,94	-	7,8	560
CNW 102/10/MED		10	<0,005	0,94	-	3,6	560
CNW 102/16/MED		16	<0,005	0,94	-	2,4	560
CNW 102/20/MED		20	<0,005	0,94	-	2,0	560

- Ingombri contenuti
- Facile installazione

- Protetti da contatti accidentali se collegati per mezzo di faston isolati
- Attenuazione molto buona con piccole correnti di fuga
- Certificazione UL
- Disponibile anche in versione medicale con bassissime correnti di fuga

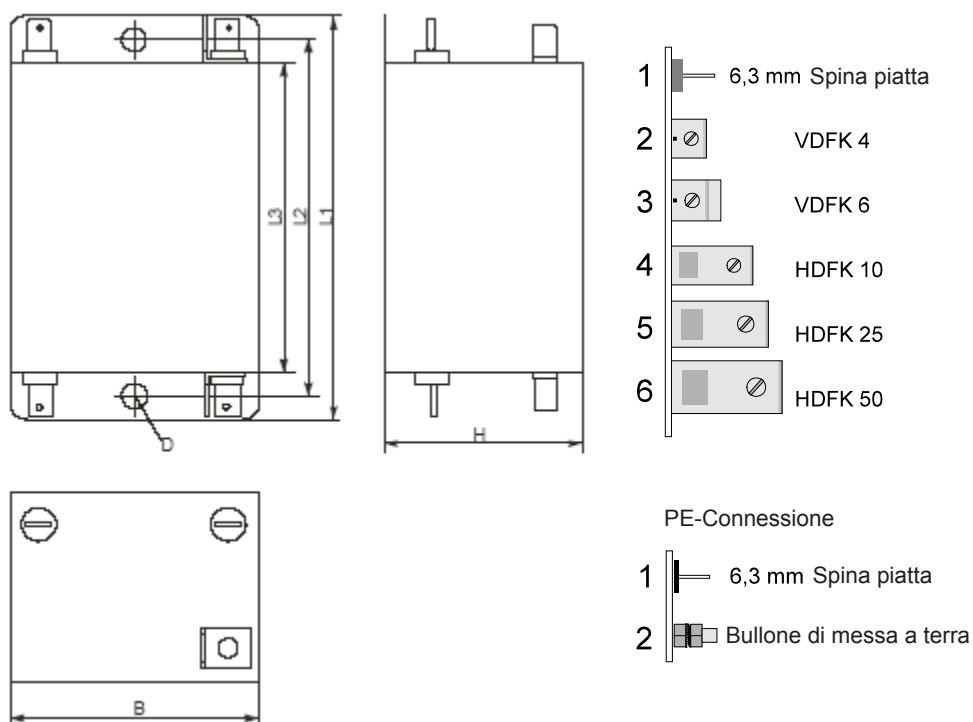
Opzioni :

- Protezione al cortocircuito

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

Serie CNW 102

■ Disegno quotato



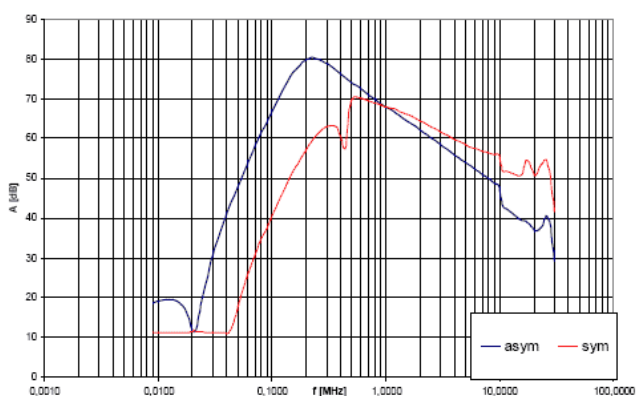
Modello	Connessione	Connessione PE	Dimensioni					
			B [mm]	D [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
CNW 102/3	1	1	50	5,3	40	87	75	65
CNW 102/6	1	1	50	5,3	40	87	75	65
CNW 102/10	1	1	50	5,3	40	87	75	65
CNW 102/16	1	1	53	5,3	40	110	100	90
CNW 102/20	1	1	53	5,3	40	110	100	90

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

Serie CNW 102

Curva di attenuazione

CNW 102/3



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

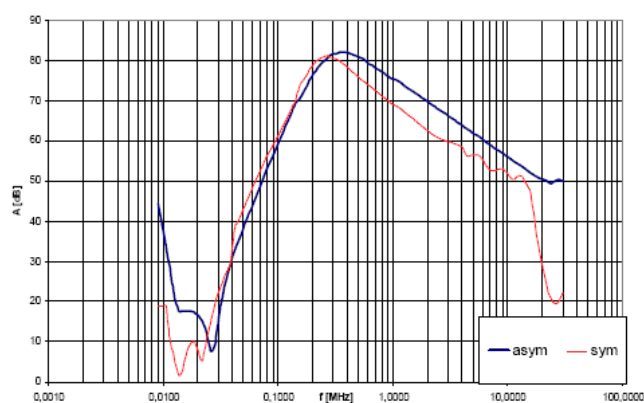
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 102/6



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

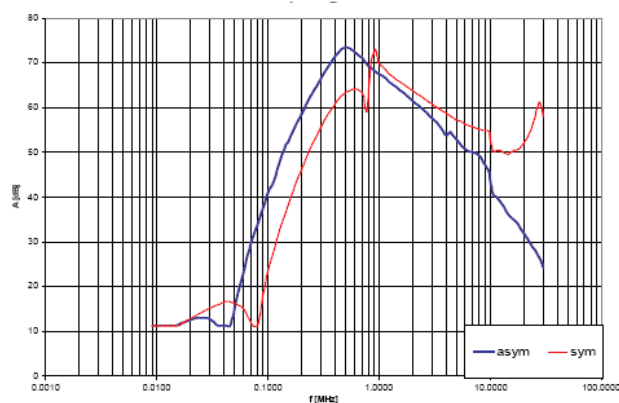
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 102/10



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

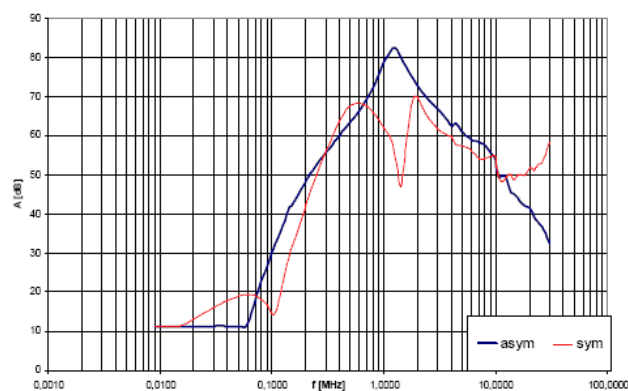
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 102/20



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.