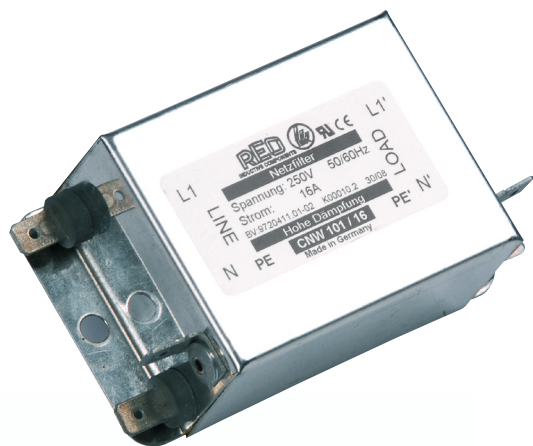




Filtri di rete monofase (2 linee) ad elevata attenuazione (3A – 20A)

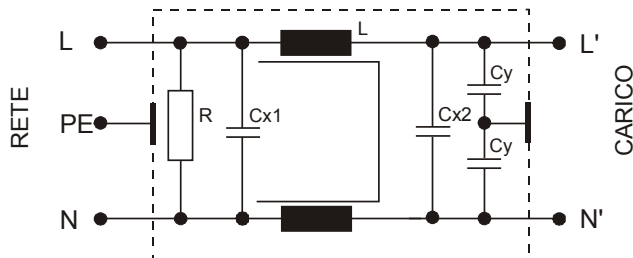
Serie CNW 101

■ 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

■ 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 101/3	250	3	<3,5	0,94	20	3,3	560
CNW 101/6		6	<3,5	0,94	20	1,8	560
CNW 101/10		10	<3,5	0,94	20	1,8	560
CNW 101/16		16	<3,5	0,94	20	1,2	560
CNW 101/20		20	<3,5	0,94	20	1,0	560
CNW 101/3/N	250	3	<0,5	0,94	4,4	3,3	560
CNW 101/6/N		6	<0,5	0,94	4,4	1,8	560
CNW 101/10/N		10	<0,5	0,94	4,4	1,8	560
CNW 101/16/N		16	<0,5	0,94	4,4	1,2	560
CNW 101/20/N		20	<0,5	0,94	4,4	1,0	560
CNW 101/3/MED	250	3	<0,005	0,94	-	3,3	560
CNW 101/6/ MED		6	<0,005	0,94	-	1,8	560
CNW 101/10/ MED		10	<0,005	0,94	-	1,8	560
CNW 101/16/ MED		16	<0,005	0,94	-	1,2	560
CNW 101/20/ MED		20	<0,005	0,94	-	1,0	560

- Ingombri contenuti
- Facile installazione

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

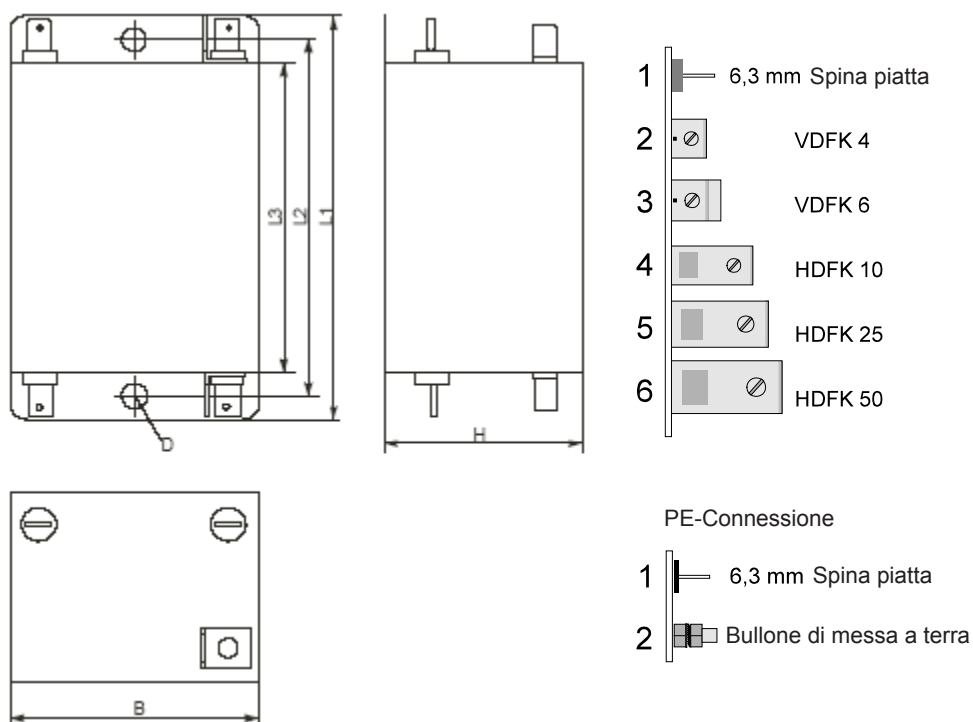
Opzioni :

- Protezione al cortocircuito

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

Serie CNW 101

■ Disegno quotato



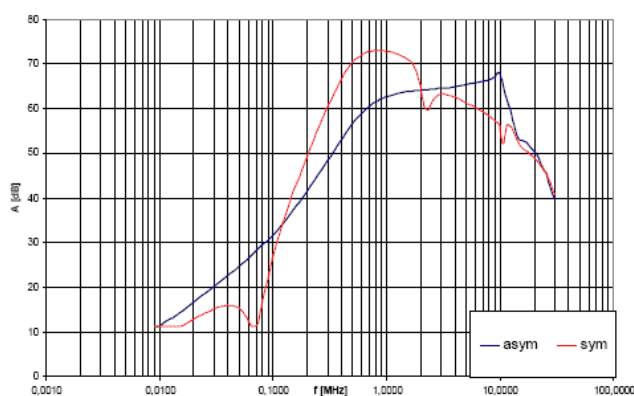
Modello	Connessione	Connessione PE	Dimensioni					
			B [mm]	D [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
CNW 101/3	1	1	45	4,2	30	70	60	52
CNW 101/6	1	1	45	4,2	30	70	60	52
CNW 101/10	1	1	50	5,3	30	85	75	65
CNW 101/16	1	1	50	5,3	30	85	75	65
CNW 101/20	1	1	50	5,3	30	85	75	65

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

Serie CNW 101

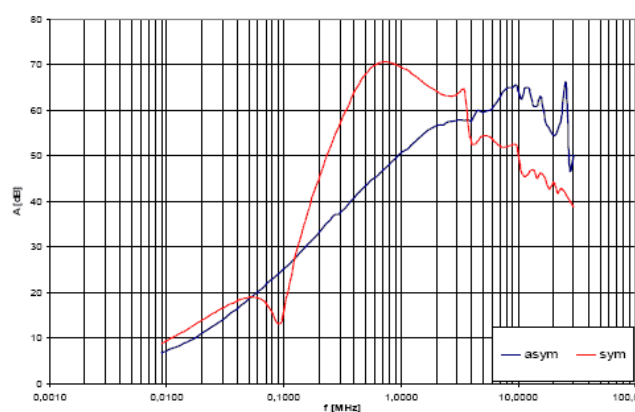
Curva di attenuazione

CNW 101/3



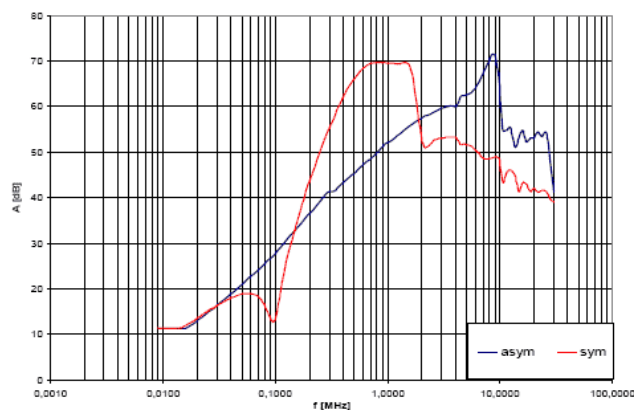
Per CISPR 17
 Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym. Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.
 Blue graph 50Ω/50Ω asym. Red graph 50Ω/50Ω sym.
 Tracé bleu 50Ω/50Ω asym. Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 101/6



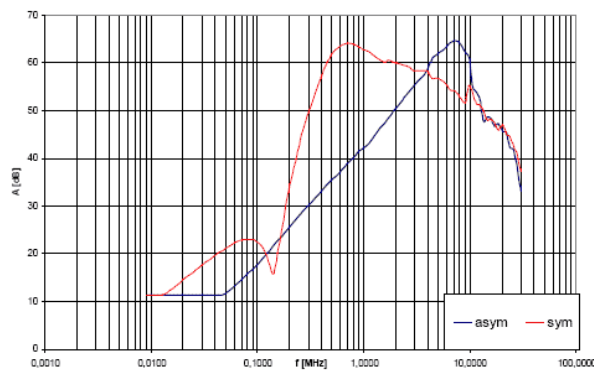
Per CISPR 17
 Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym. Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.
 Blue graph 50Ω/50Ω asym. Red graph 50Ω/50Ω sym.
 Tracé bleu 50Ω/50Ω asym. Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 101/10



Per CISPR 17
 Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym. Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.
 Blue graph 50Ω/50Ω asym. Red graph 50Ω/50Ω sym.
 Tracé bleu 50Ω/50Ω asym. Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 101/20



Per CISPR 17
 Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym. Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.
 Blue graph 50Ω/50Ω asym. Red graph 50Ω/50Ω sym.
 Tracé bleu 50Ω/50Ω asym. Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.