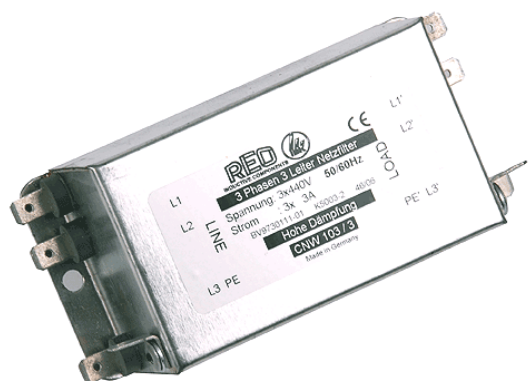




Filtri di rete trifase (3 linee) ad elevata attenuazione (3 A – 150 A)

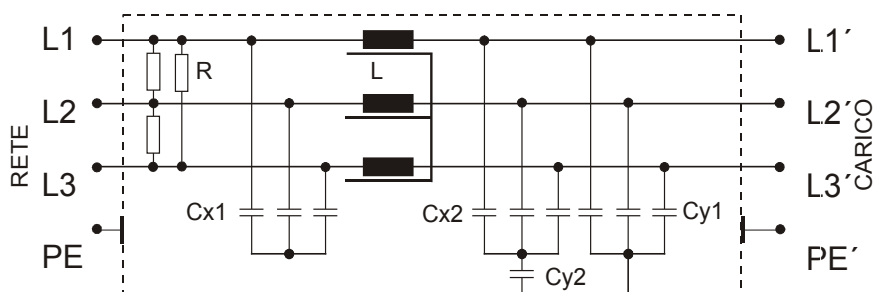
Serie CNW 103

■ Applicazioni

Inverter per motori elettrici a velocità variabile: ascensori, nastri trasportatori, pompe, ventilazione e condizionamento, applicazioni industriali, turbine eoliche, alimentatori

- > 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

Tensione nominale	440 V
Corrente nominale	3 A
Induttività	3,0 mH
Corrente di fuga	<3,5 mA

- Ingombri contenuti
- Facile installazione

- Riscaldamento minimo
- Terminali touch-safe
- Attenuazione elevata con piccole correnti di fuga
- Possibile certificazione UL - E217177
- Frequenza: 50/60 Hz, DC

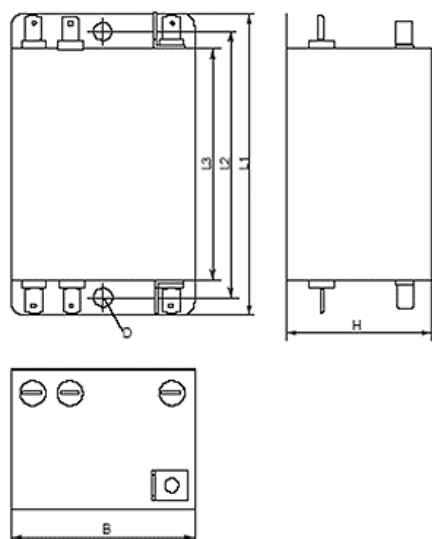
Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μF]	Cy [nF]	L [mH]	R [kΩ]
CNW 103/3	3 x 440	3 x 3	<3,5	0,5	30	3,0	560
CNW 103/6		3 x 6	<3,5	0,5	30	2,2	560
CNW 103/10		3 x 10	<3,5	0,5	30	1,7	560
CNW 103/16		3 x 16	<7	1,0	40	1,5	560
CNW 103/25		3 x 25	<7	1,0	60	1,2	560
CNW 103/36		3 x 36	<7	2,2	60	1,5	560
CNW 103/50		3 x 50	<7	2,2	60	0,9	560
CNW 103/80		3 x 80	<16	3,5	108	0,4	560
CNW 103/120		3 x 120	<16	2,7	190	0,25	560
CNW 103/150		3 x 150	<16	2,5	125	0,8	560

Filtri di rete trifase (3 linee) ad elevata attenuazione (3 A – 150 A)

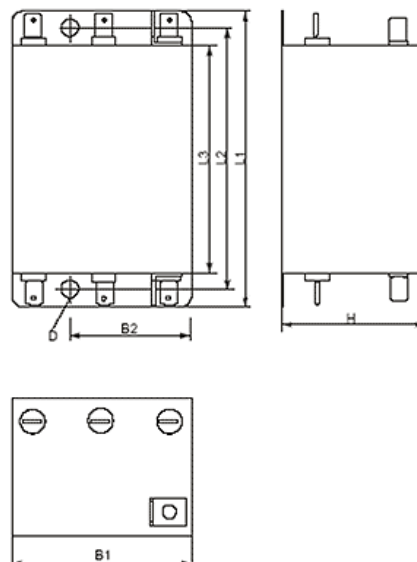
Serie CNW 103

■ Disegno quotato

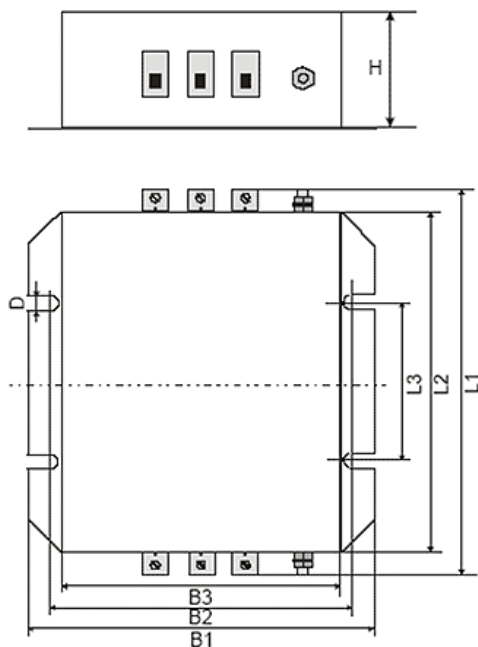
Custodia A



Custodia B



Custodia C



- | | | |
|---|--|---------------------|
| 1 | | 6,3 mm Spina piatta |
| 2 | | VDFK 4 |
| 3 | | VDFK 6 |
| 4 | | HDFK 10 |
| 5 | | HDFK 25 |
| 6 | | HDFK 50 |

Connessione PE

- | | | |
|---|--|--------------------------|
| 1 | | 6,3 mm Spina piatta |
| 2 | | Bullone di messa a terra |

Filtri di rete trifase (3 linee) ad elevata attenuazione (3 A – 150 A)

Serie CNW 103

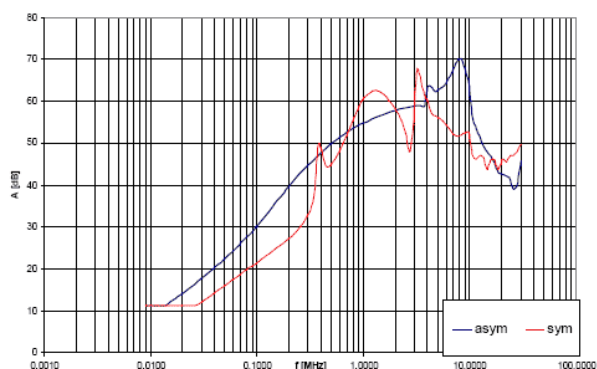
Modello	Custodia	Connessione	Connessione PE	Dimensioni							
				B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
CNW 103/3	A	1	1	53	-	-	5,3	40	110	100	90
CNW 103/3 (UL)	B	1	1	60	40,5	-	5,3	50	110	100	90
CNW 103/6	A	1	1	53	-	-	5,3	40	110	100	90
CNW 103/6 (UL)	B	1	1	60	40,5	-	5,3	50	110	100	90
CNW 103/10	A	1	1	53	-	-	5,3	40	110	100	90
CNW 103/10 (UL)	B	1	1	60	40,5	-	5,3	50	110	100	90
CNW 103/16	C	2	2 (M5)	98	81	70	5,0	70	172	150	90
CNW 103/25	C	3	2 (M5)	98	81	70	5,0	70	179	150	90
CNW 103/36	C	4	2 (M5)	148	130	120	7,0	70	270	240	160
CNW 103/50	C	4	2 (M6)	148	130	120	7,0	70	270	240	160
CNW 103/80	C	5	2 (M8)	168	150	140	7,0	110	278	240	160
CNW 103/120	C	6	2 (M12)	168	150	140	7,0	110	327	240	160
CNW 103/150	C	6	2 (M12)	168	150	140	7,0	110	327	240	160

Filtri di rete trifase (3 linee) ad elevata attenuazione (3 A – 150 A)

Serie CNW 103

Curva di attenuazione

CNW 103/3



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

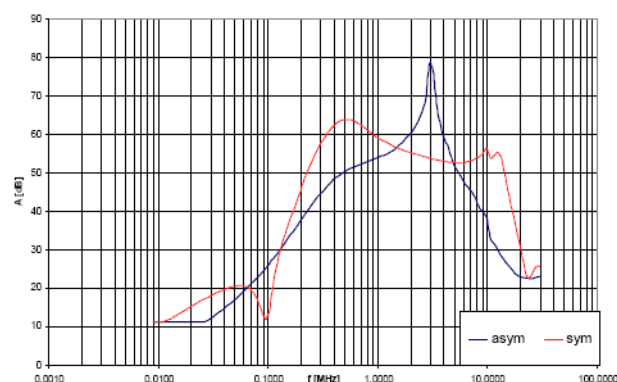
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 103/16



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

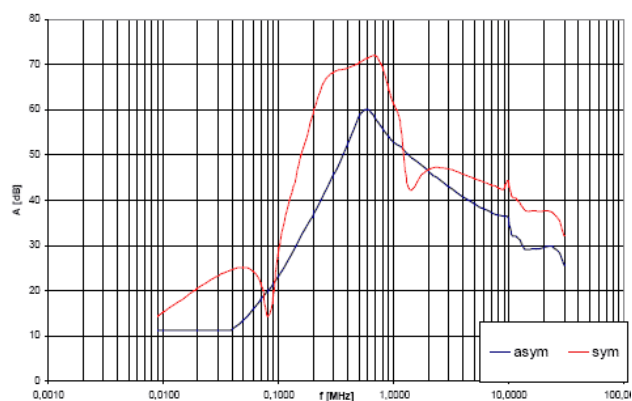
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 103/50



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50Ω/50Ω asym.

Blue graph 50Ω/50Ω asym.

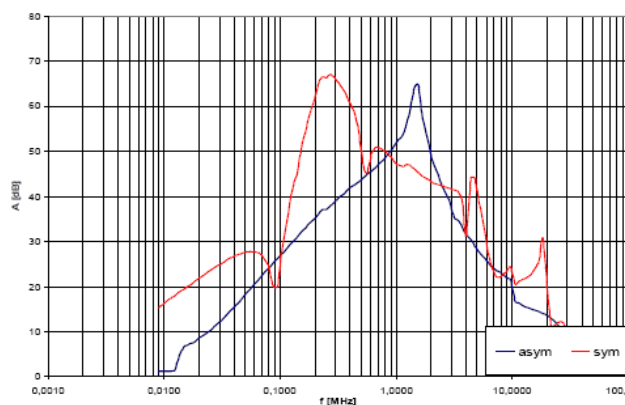
Tracé bleu 50Ω/50Ω asym.

Rote Kurve 50Ω/50Ω sym.

Red graph 50Ω/50Ω sym.

Tracé rouge 50Ω/50Ω sym.

CNW 103/150



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.