



Filtri di rete trifase con neutro (4 linee) a doppia cella (3 – 150 A)

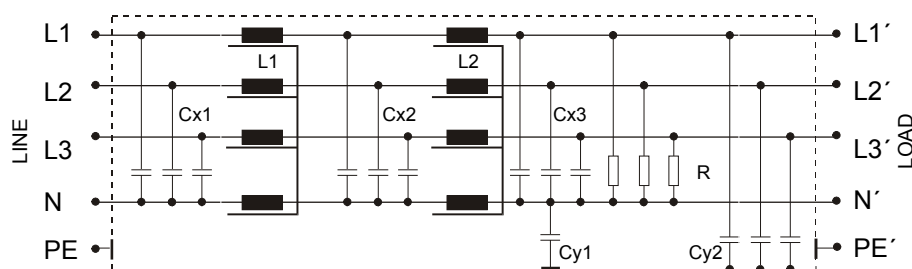
Serie CNW 106

Applicazioni

Inverter per motori elettrici a velocità variabile, telecomunicazioni, apparecchiature medicali, applicazioni industriali.

- > Conforme a VDE 0565-3 / IEC 950 / UL 1283
- > Tensione di test L-N 2100 V, DC, 1s, L/N/PE 2700 V, DC, 1s
- > Sovraccaricabilità 1,5 x 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
- > Frequenza 50/60 Hz

- Attenuazione molto elevate con bassa corrente di fuga

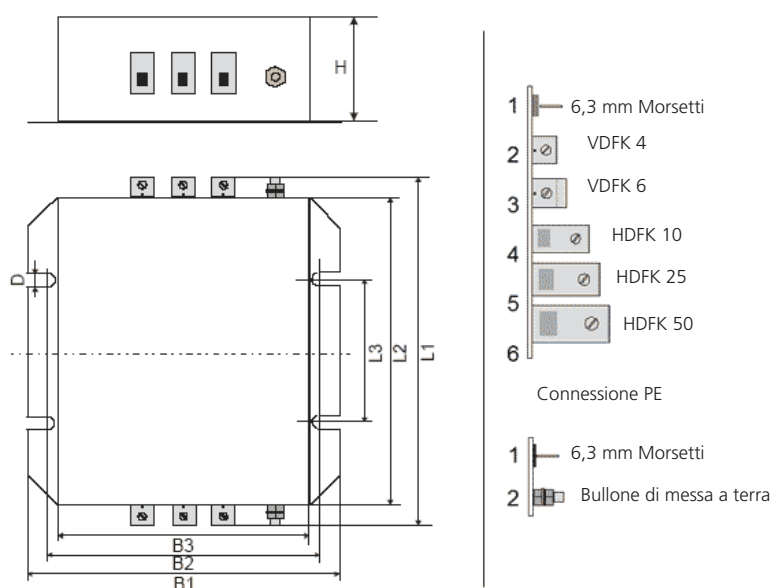
- Installazione semplice e veloce
- Soppressione dei disturbi
- Costruzione compatta
- Pensata per utilizzo industriale o domestico

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μF]	Cy [μF]	L [mH]	R [kΩ]
CNW 106/3	3 x 440	4 x 3	<7	1,44	40	4,5	560
CNW 106/6		4 x 6		1,44	40	4,5	
CNW 106/10		4 x 10		1,44	40	4,5	
CNW 106/16		4 x 16		1,44	40	6,4	
CNW 106/25		4 x 25		1,44	40	2,7	
CNW 106/36		4 x 36		3,5	87	1,2	
CNW 106/50		4 x 50		3,5	87	1,2	
CNW 106/80		4 x 80		3,5	87	1,0	
CNW 106/120		4 x 120		3,5	87	0,6	
CNW 106/150		4 x 150		3,5	87	0,4	

Filtri di rete trifase con neutro (4 linee) a doppia cella (3 – 150 A)

CNW 106

■ Disegno quotato



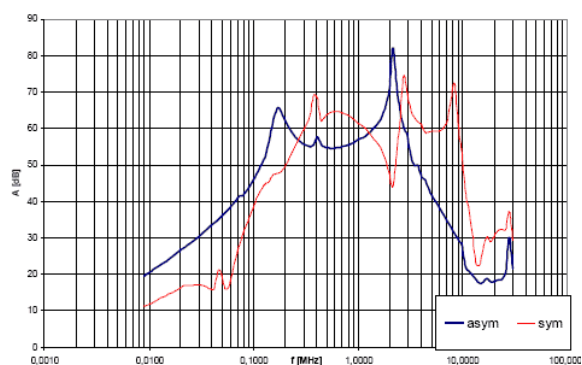
Modello	Connessione	Connessione PE	Dimensioni							
			B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
CNW 106/3	2	2 (M6)	150	136	120	6,2	65	222	200	115
CNW 106/6	2	2 (M6)	150	136	120		65	222	200	115
CNW 106/10	2	2 (M6)	150	136	120		65	222	200	115
CNW 106/16	2	2 (M6)	150	136	120		65	222	200	115
CNW 106/25	3	2 (M6)	150	136	120		65	229	200	115
CNW 106/36	4	2 (M6)	150	136	120		65	229	200	115
CNW 106/50	4	2 (M6)	168	150	140		90	329	300	200
CNW 106/80	6	2 (M8)	168	150	140		110	386	300	200
CNW 106/120	6	2 (M12)	168	150	140		110	386	300	200
CNW 106/150	6	2 (M12)	168	150	140		110	386	300	200

Filtri di rete trifase con neutro (4 linee) a doppia cella (3 – 150 A)

CNW 106

Curva di attenuazione

CNW 106/3

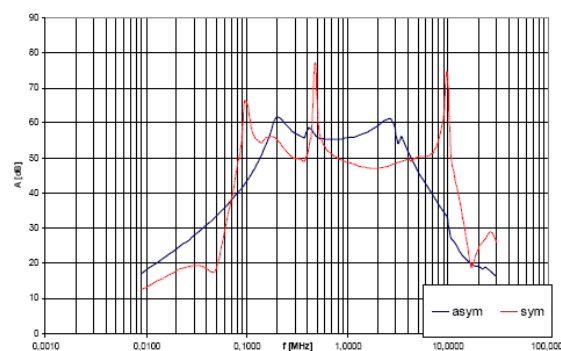


Per CISPR 17

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 106/10

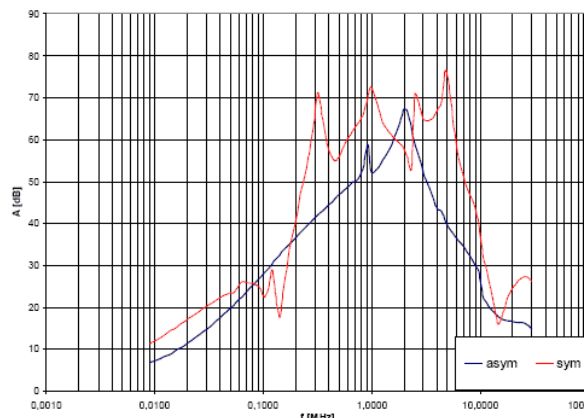


Per CISPR 17

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 106/36

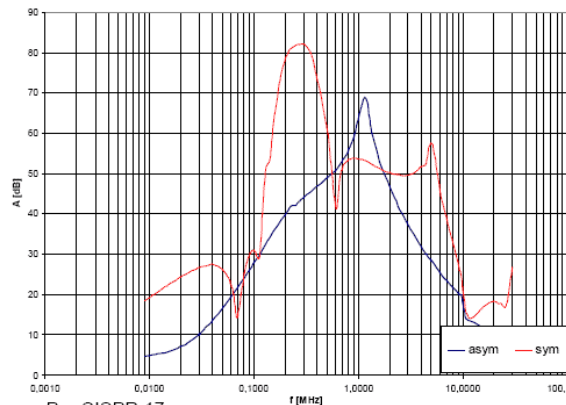


Per CISPR 17

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 106/120



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.