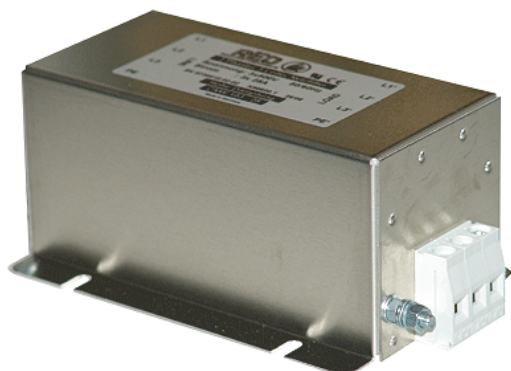




Filtri di rete trifase (3 linee)

Serie CNW 104

■ Applicazioni

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

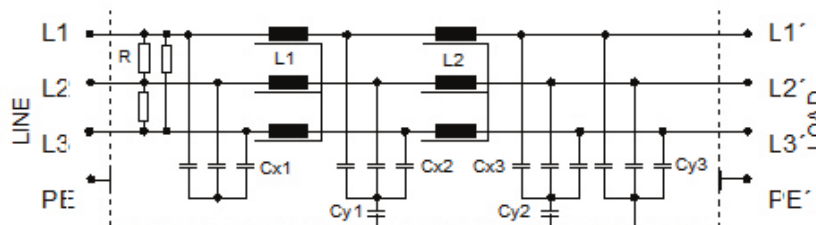
> Conforme a: VDE 0565-3 / IEC 950 / UL 1283

> Tensione di prova: L-L 2100 V, DC 1s, L-PE 2700 V, DC 1s

> Sovraccaricabilità: 1,5 x 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
Induttanza	6,0 mH
Corrente di fuga	<100 mA

- Ingombri contenuti
- Facile installazione

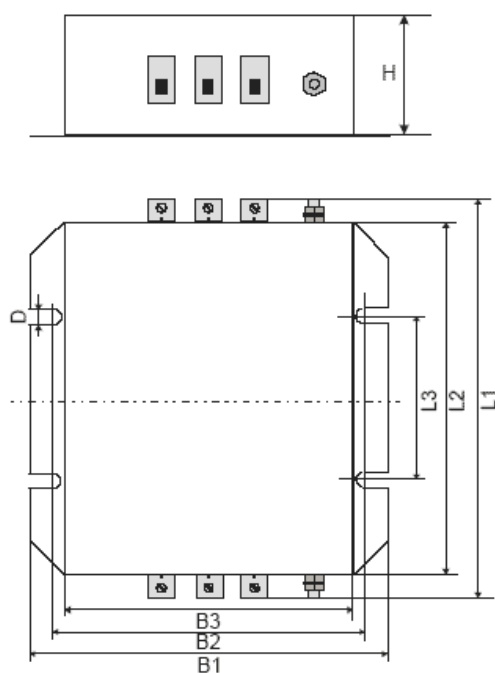
- Riscaldamento minimo
- Terminali touch-safe
- Attenuazione elevata con piccole correnti di fuga
- Possibile conformità UL
- Frequenza: 50/60 Hz, DC

Modello	Tensione nominale [V]	Corrente nominale [A]	Corrente di fuga [mA]	Cx [μF]	Cy [nF]	L [mH]	R [kΩ]
CNW 104/3	3 x 440	3 x 3	<100	1,24	640	6,0	560
CNW 104/6		3 x 6		1,24	640	4,4	
CNW 104/10		3 x 10		1,3	700	3,6	
CNW 104/16		3 x 16		1,94	1600	5,2	
CNW 104/25		3 x 25		1,94	1600	2,5	
CNW 104/36		3 x 36		2,54	1600	1,5	
CNW 104/50		3 x 50		3,5	880	0,9	
CNW 104/80		3 x 80		3,5	880	0,8	
CNW 104/120		3 x 120		3,5	880	0,5	
CNW 104/150		3 x 150		3,5	880	0,5	

Filtri di rete trifase (3 linee)

Serie CNW 104

■ Disegno quotato



- 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

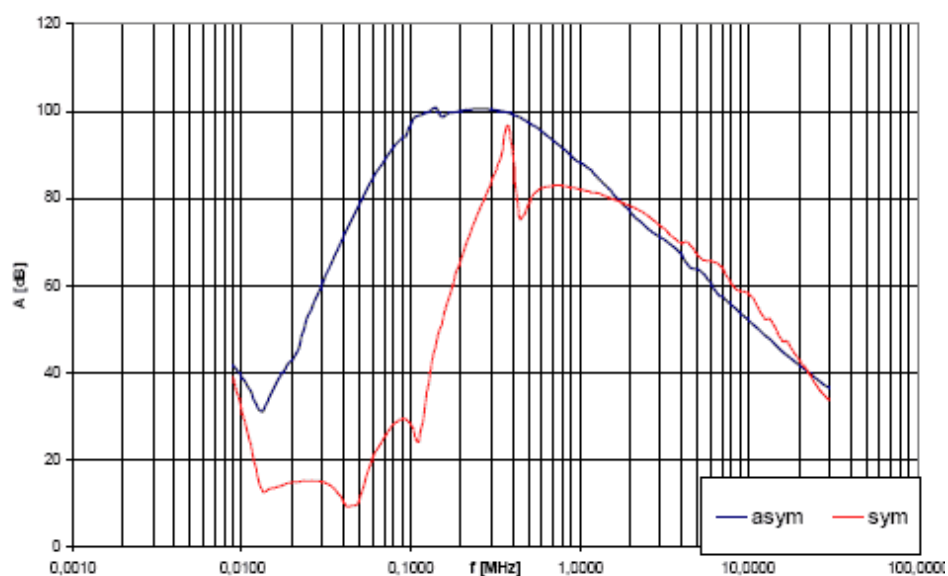
Modello	Connessione	Connessione PE	Dimensioni							
			B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
CNW 104/3	2	2 (M5)	98	81	70	5,0	70	172	150	90
CNW 104/6	2	2 (M5)	98	81	70	5,0	70	172	150	90
CNW 104/10	2	2 (M5)	98	81	70	5,0	70	172	150	90
CNW 104/16	2	2 (M5)	98	81	70	5,0	70	172	150	90
CNW 104/25	3	2 (M5)	98	81	70	5,0	70	179	150	90
CNW 104/36	4	2 (M6)	168	150	140	7,0	70	269	240	160
CNW 104/50	5	2 (M6)	168	150	140	7,0	80	278	240	160
CNW 104/80	5	2 (M8)	168	150	140	7,0	90	308	270	200
CNW 104/120	6	2 (M12)	168	150	140	7,0	100	356	270	200
CNW 104/150	6	2 (M12)	168	150	140	7,0	140	356	270	200

Filtri di rete trifase (3 linee)

Serie CNW 104

CNW 104/3

Curva di attenuazione



Per CISPR 17

Curva blu 50Ω/50Ω Modo comune

Modo comune 50Ω/50Ω Modo differenziale

Filtro consigliato per la soppressione delle interferenze secondo EN 55011, Classe B e EN 61800-3, Categoria C1
 installazione speciale
 collegamenti speciali
 Diverse opzioni di montaggio e connessioni, anche su richiesta