

**Dreiphasen-Netzfilter (4 Leiter)
mit hoher Dämpfung (3 A - 150 A)
Three-phase mains filters (4 lines)
with high attenuation (3 A - 150 A)
Trójfazowy filtr sieciowy (4 przewodowy)
o wysokiej tłumienności (3 A - 150 A)**

**Szereg CNW 100
Typ CNW 105**

Anwendungen:

Stromversorgung für Datentechnik, Telekommunikation, medizinische Geräte, Industrieanlagen

Applications:

Power supply units for data systems engineering, telecommunications, medical equipment and industrial plants

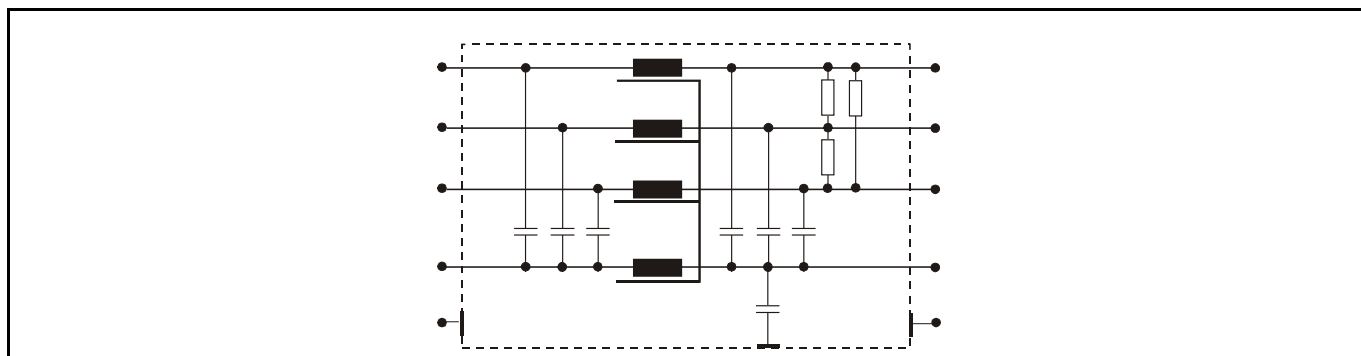
Zastosowania:

Zasilacze dla urządzeń przetwarzania danych, telekomunikacji, urządzeń medycznych i przemysłowych.



gemäß/ conforming to/ zgodność VDE 0565-3/ IEC 950/ UL 1283	Prüfspannung/ Test voltage/ Napięcie probiercze L-L 2100 V, DC 1 s L-PE 2700 V, DC 1s
Überlast/ Overload/ Przeciężalność 1,5 x I _N przez 1 min / h	Klimakategorie/ Climatic category/ Kategoria klimatyczna DIN IEC 68 Część 1 25/085/21

Schaltungsbeispiel • Circuit example • Schemat



Vorteile:

- Kleine Abmessungen
- Schneller Anschluß
- Geringe Erwärmung
- Gleiches Befestigungsmaß für verschiedene Stromstärken
- Berührungssichere Klemmen

Benefits:

- compact construction
- easy installation
- low temperature rise
- equal fixing dimensions for different currents
- touch-proof terminals

Cechy charakterystyczne:

- zwarta budowa
- łatwy i szybki montaż
- małe przyrosty temperatur takie same wymiary mocowania dla różnych prądów
- osłonięte zaciski

Technische Daten • Technical data • Dane techniczne

Typ	Nennspannung Rated voltage Napięcie znamionowe [V]	Nennstrom Rated current Prąd znamionowy [A]	Ableitstrom Leakage current Prąd upływu [mA]	ΣCx [μF]	ΣCy [nF]	L [mH]	R [k Ω]
CNW 105/3		4 x 3	<3,5	3	20	4 x 4	660
CNW 105/6		4 x 6	<3,5	3	20	4 x 2,4	660
CNW 105/10		4 x 10	<3,5	3	20	4 x 1	660
CNW 105/16		4 x 16	<7	6	44	4 x 2	660
CNW 105/25	3 x 440	4 x 25	<7	6	44	4 x 1,5	660
CNW 105/36		4 x 36	<7	9	44	4 x 1,1	660
CNW 105/50		4 x 50	<7	9	44	4 x 0,6	660
CNW 105/80		4 x 80	<14	12	88	4 x 0,5	660
CNW 105/120		4 x 120	<14	12	88	4 x 0,25	660
CNW 105/150		4 x 150	<14	12	88	4 x 0,2	660

Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

Częstotliwość: 50/60 Hz

Spezieller Einbau

Spezielle Anschlüsse

Aus Platzgründen und aus Gründen der Montage kann es sinnvoll sein andere Anschlüsse als Klemmen zu verwenden. Wird ein Filter immer an der selben Stelle eingebaut kann REO Ihren individuellen Filter bauen. Egal ob Bolzen Leitung oder andere mögliche Anschlüsse.

Special installation

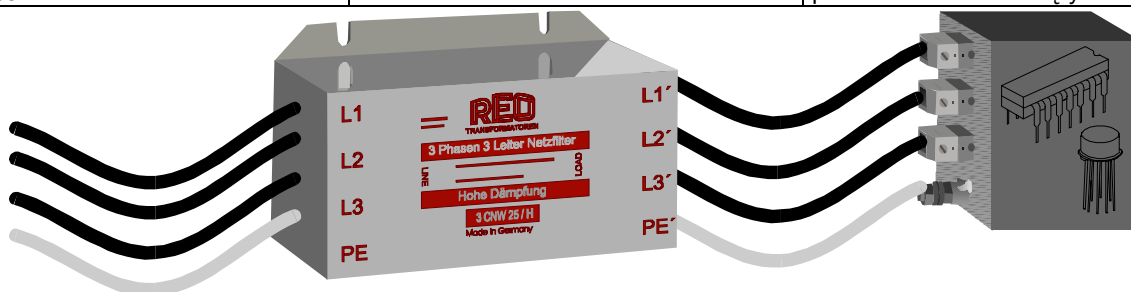
Special connections

For space and for assembly reasons it may be reasonable to use connections other than terminals. If the filter is always fitted in the same place, REO can built your individual filter-wether with bolts, cable or other connections.

Specjalna instalacja

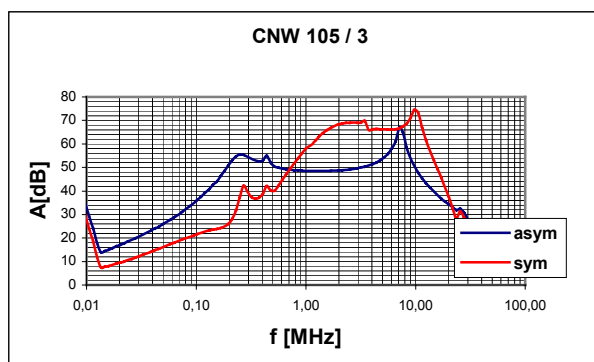
Specjalne połączenia

Warunki montażu i ograniczona przestrzeń mogą być powodem indywidualnych wymagań dotyczących sposobu łączenia filtru. Jeżeli ma on swoje ustalone miejsce w urządzeniu to REO może wykonywać filtry z dowolnym rodzajem wyprowadzeń – śrubami, przewodami lub osłoniętymi złączkami.



Przykładowa charakterystyka tłumienności

Inne charakterystyki na życzenie



Per CISPR 17

Blaue Kurve 50 Ω /50 Ω asym.

Blue graph 50 Ω /50 Ω asym.

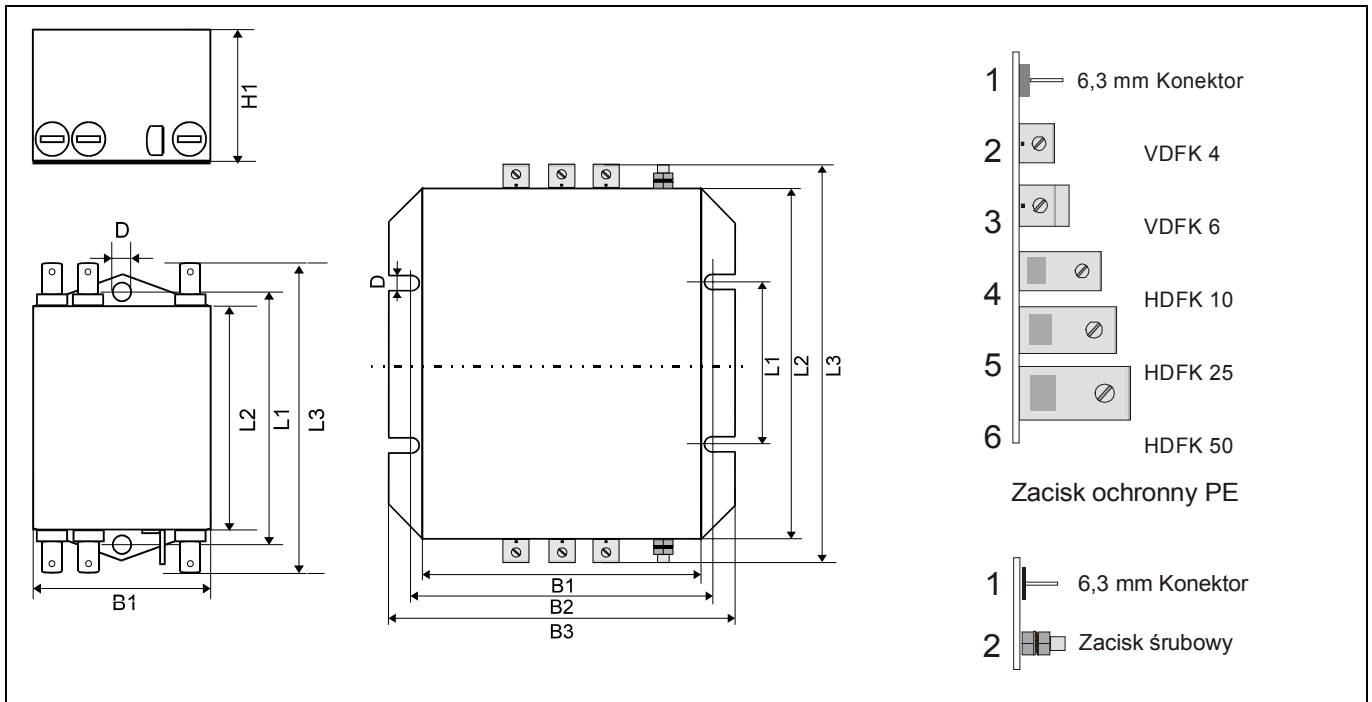
Niebieska 50 Ω /50 Ω asym.

Rote Kurve 50 Ω /50 Ω sym.

Red graph 50 Ω /50 Ω sym.

Czerwona 50 Ω /50 Ω sym.

Maßbild • Dimension Drawing • Wymiary



Typ	Abmessungen • Dimensions • Wymiary								Gehäuse Casing Obudowa	Anschluß Connection Połączenie	PE-Anschluß PE-Connection Połączenie ochronne PE
	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	H1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]			
CNW 105/3	53	---	---	5	40	100	90	118	A	1	1
CNW 105/6	53	---	---	5	40	100	90	118	A	1	1
CNW 105/10	53	---	---	5	40	100	90	118	A	1	1
CNW 105/16	70	78	98	5,2	70	90	150	170	B	1	2 (M5)
CNW 105/25	70	78	98	5,2	70	90	150	170	B	2	2 (M5)
CNW 105/36	120	130	148	6,2	70	160	240	290	B	4	2 (M5)
CNW 105/50	120	130	148	6,2	70	160	240	290	B	5	2 (M6)
CNW 105/80	140	150	168	6,2	110	160	240	320	B	5	2 (M8)
CNW 105/120	140	150	168	6,2	110	160	240	320	B	6	2 (M12)
CNW 105/150	140	150	168	6,2	110	160	240	320	B	6	2 (M12)