

Dreiphasen-Netzfilter (3 und 4 Leiter mit (sehr) hoher Dämpfung (3 A - 30 A)
Three-phase mains filters (3 and 4 lines) with (very) high attenuation (3 A - 30 A)
Filtry sieciowe trójfazowe (3 i 4 przewody) o bardzo wysokiej tłumienności (3 A - 30 A)

Szereg CNW 520
Typ CNW 523/..
Typ CNW 524/..
Typ CNW 525/..

Anwendungen:

Entstörung verschiedener Elektronikkomponenten im Schaltschrank. Filter für eine schnelle Hutschienenmontage.

Applications:

Interference suppression of electronic devices in control panels, easy installation on top hat rail.

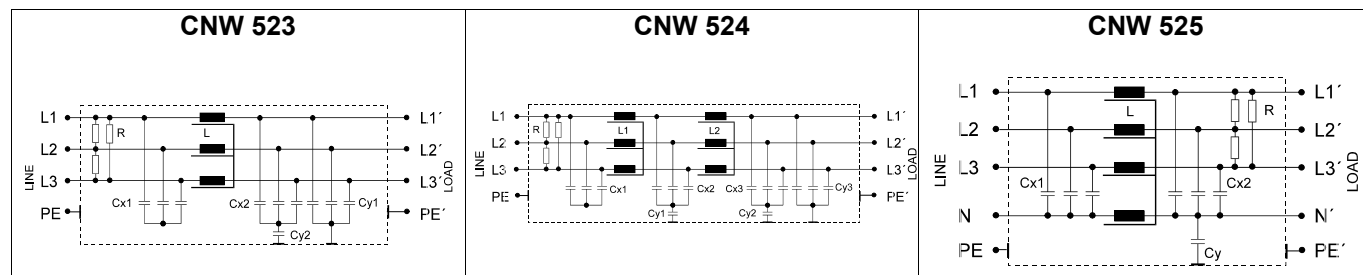
Zastosowania:

Tłumienie zakłóceń w urządzeniach rozdzielczych. Łatwy montaż na szynie



gemäß/ conforming to/ zgodność VDE 0656-3 IEC 950 UL 1283	Prüfspannung/ Test voltage/ Napięcie probiercze L-N 2100 V DC 1 s L/N-PE 2700 V DC 1s
Überlast / Overload / Przeciążalność 1,5 x I _N 1 min / h	Klimakategorie/ Climatic category/Kategoria klimatyczna DIN IEC 68 część 1 25/085/21

Schaltungsbeispiel • Circuit example • Połączenia



Vorteile:

- Schneller Einbau
- Ansprechendes Design
- Geringe Erwärmung
- Kompakte Bauform
- Berührungssichere Klemmen

Benefits:

- easy installation
- aesthetic design
- low temperature rise
- compact construction
- touch-proof terminals

Cechy charakterystyczne:

- szybki i łatwy montaż
- estetyczny kształt
- małe przyrosty temperatur
- zwarta konstrukcja
- 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 [kΩ]
CNW 523/3	3 x 440 einstufig single stage jednostopniowy	3 x 3	<3,5	1	30	3	660
CNW 523/6		3 x 6	<3,5	1	30	2,2	660
CNW 523/10		3 x 10	<3,5	1	30	1,8	660
CNW 523/16		3 x 16	<3,5	2,2	30	1,5	660
CNW 523/20		3 x 20	<3,5	2,2	30	1,2	660
CNW 523/30		3 x 30	<3,5	2,2	30	0,8	660
CNW 524/3	3 x 440 zweistufig two-stage dwustopniowy	3 x 3	<3,5	3	40	6	660
CNW 524/6		3 x 6	<3,5	3	40	4,4	660
CNW 524/10		3 x 10	<3,5	3	40	3,6	660
CNW 524/16		3x 16	<3,5	3	40	3	660
CNW 525/3	3 x 440 einstufig single stage jednostopniowy	4 x 3	<3,5	1	40	3	660
CNW 525/6		4 x 6	<3,5	1	40	2,2	660
CNW 525/10		4 x 10	<3,5	1	40	1,8	660
CNW 525/16		4 x 16	<3,5	2,2	40	1,5	660
CNW 525/20		4 x 20	<3,5	2,2	40	1,2	660
CNW 525/30		4 x 30	<3,5	2,2	40	0,8	660
Frequenz: 50/60 Hz		Frequency: 50/60 Hz		Częstotliwość: 50/60 Hz			

Minimierung der Montagezeit bei Schaltschränken

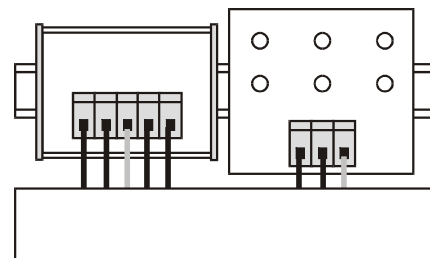
Durch die Montage des Filters auf der Hutschiene wird die Anzahl der Bohrungen und der Schraubbefestigungen auf ein Minimum reduziert.

Less time and work for the mounting in control panels

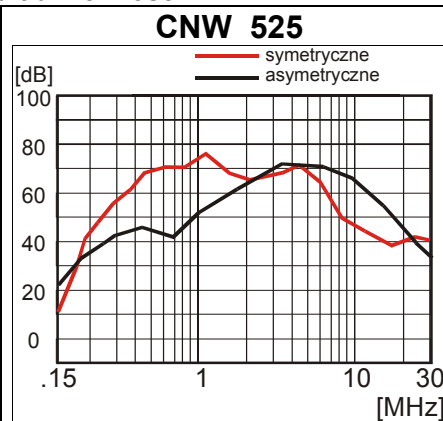
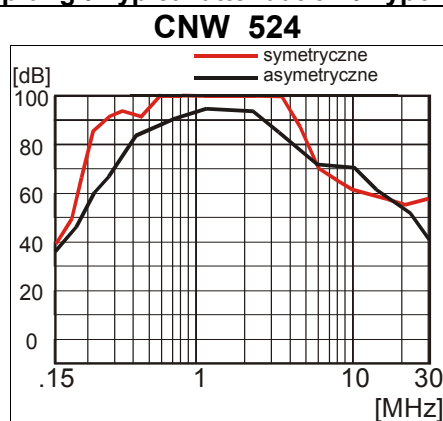
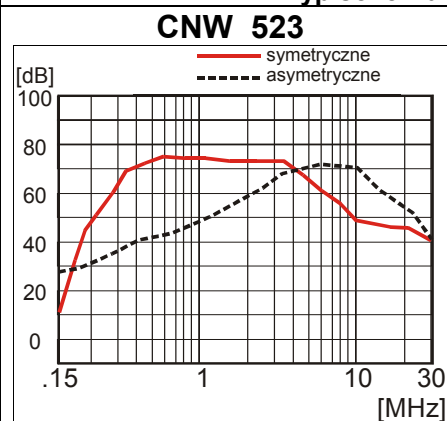
The assembly of these filters on top hat rails enables to reduce the number of drilled holes and screw fixings to a minimum.

Skrócony czas montażu

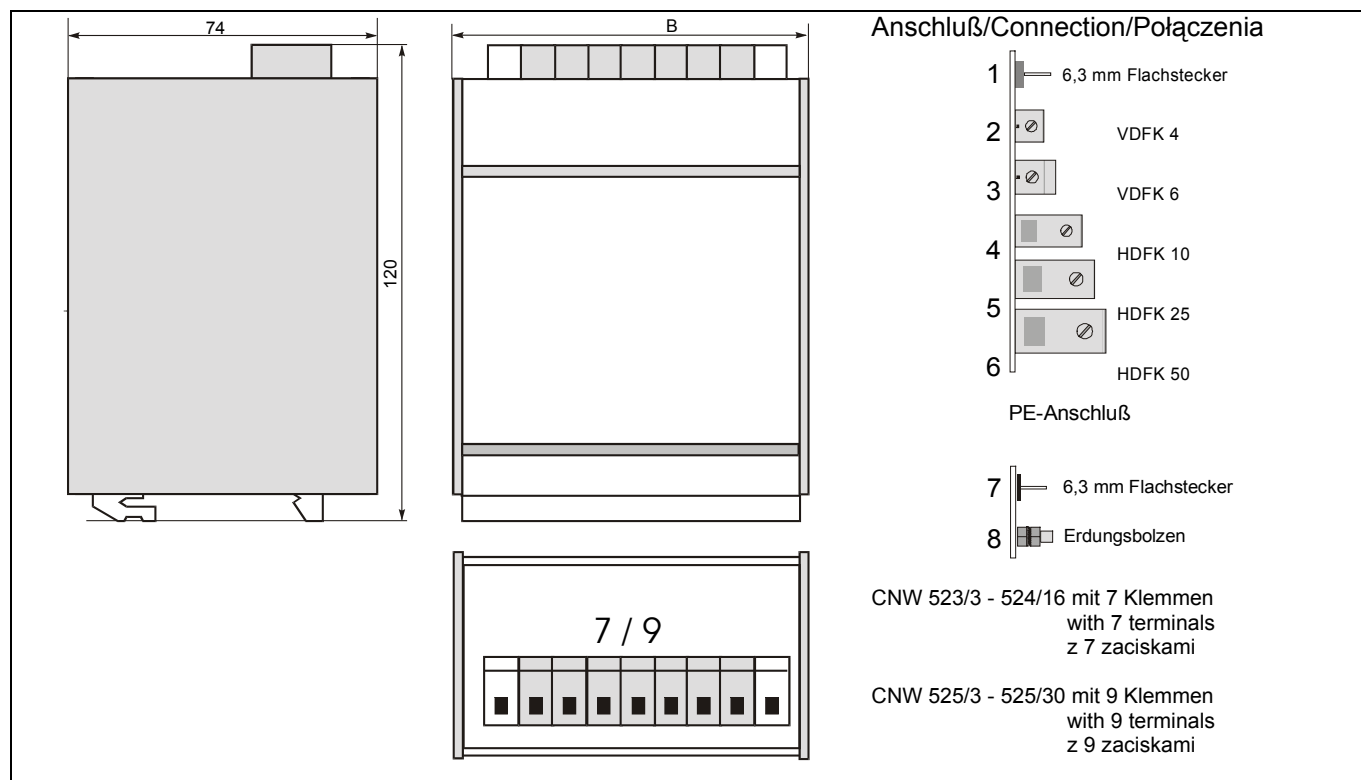
Montaż na szynie wymaga mniejszej liczby otworów i zmniejsza liczbę połączeń śrubowych.



Typische Dämpfung • Typical attenuation • Typowa tłumienność



Maßbild • Dimension Drawing • Wymiary



Typ	B [mm]	Anschiuß Connection Połączenie	PE-Anschluß PE-Connection Połączenie ochronne PE
CNW 523/3	104	2	2
CNW 523/6	104	2	2
CNW 523/10	104	2	2
CNW 523/16	174	2	2
CNW 523/20	174	2	2
CNW 523/30	174	3	3
CNW 524/3	174	2	2
CNW 524/6	174	2	2
CNW 524/10	174	2	2
CNW 524/16	174	2	2
CNW 525/3	104	2	2
CNW 525/6	104	2	2
CNW 525/10	104	2	2
CNW 525/16	174	2	2
CNW 525/20	174	2	2
CNW 525/30	174	3	3