

**Durchführungsfiler (3 Leiter)
mit hoher Dämpfung (30 A-300 A)
Sleeve filter (3 lines)
with high attenuation (30 A-300 A)
Filtry przepustowe (3-przewodowe)
o wysokiej tłumienności (30 A-300 A)**

Szereg CNW 500
Typ CNW 503/...

Anwendungen:

3-phasige Durchführung im Schaltschrankbau zur Unterdrückung hochfrequenter Störungen. Kleiner Ableitstrom oder großer Ableitstrom.

Applications:

3-phase, through-pass construction, used in panel building for the suppression of high frequency interference. With no, or higher, leakage current.

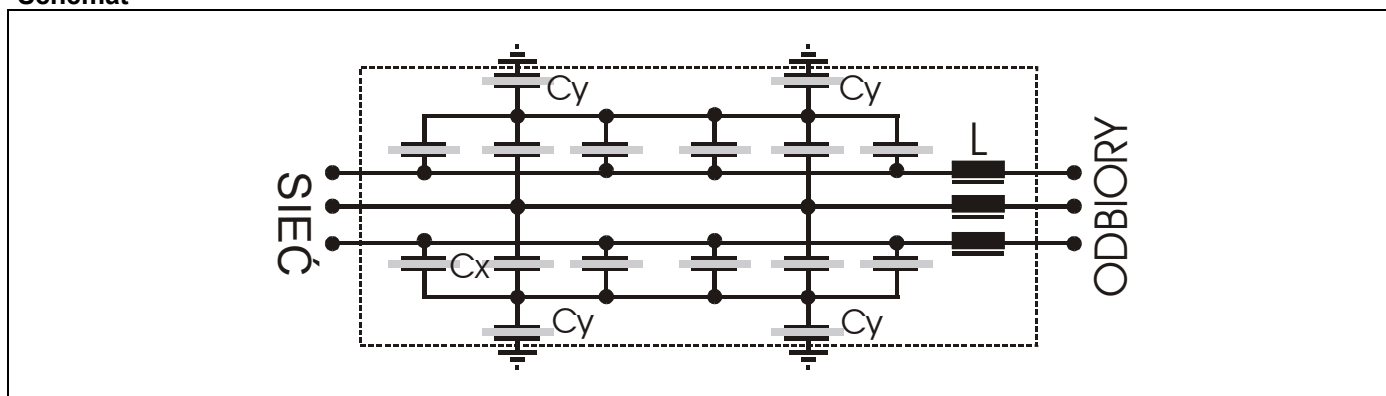
Zastosowania:

Trójfazowa konstrukcja przepustowa stosowana w układach montażu tablicowego do tłumienia zakłóceń wysokiej częstotliwości. Z bardzo małym prądem upływu lub bez prądu upływu.



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

Schemat



Vorteile:

- Schneller Einbau
- Kleine Bauform
- Preisgünstig
- Stabil
- Zum Einbau bei verschiedenen Schutzklassen
- Ein Bohrbild für verschiedene Ströme

Benefits:

- Quick installation
- Compact
- Price effective
- Stable
- For use in several protection classes
- Apertures for different currents

Cechy charakterystyczne:

- Szybki montaż
- Zwarta budowa
- Atrakcyjna cena
- Stabilność
- Do stosowania przy różnych stopniach ochrony
- Wykonania dla różnych prądów

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]	R [k Ω]
CNW 503/30		3 x 30	<3,5	12	40	360
CNW 503/60		3 x 60	<3,5	12	40	360
CNW 503/100	3 x 440	3 x 100	<3,5	12	40	360
CNW 503/150		3 x 150	<3,5	12	40	360
CNW 503/300		3 x 300	<3,5	12	40	360

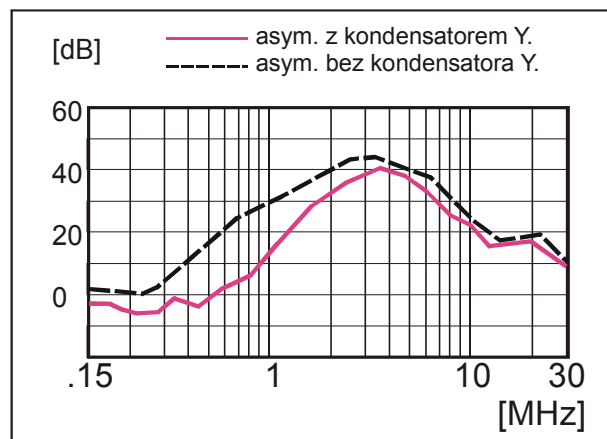
Frequenz: 50/60 Hz
(400 Hz auf Anfrage)

Frequency: 50/60 Hz
(400 Hz on request)

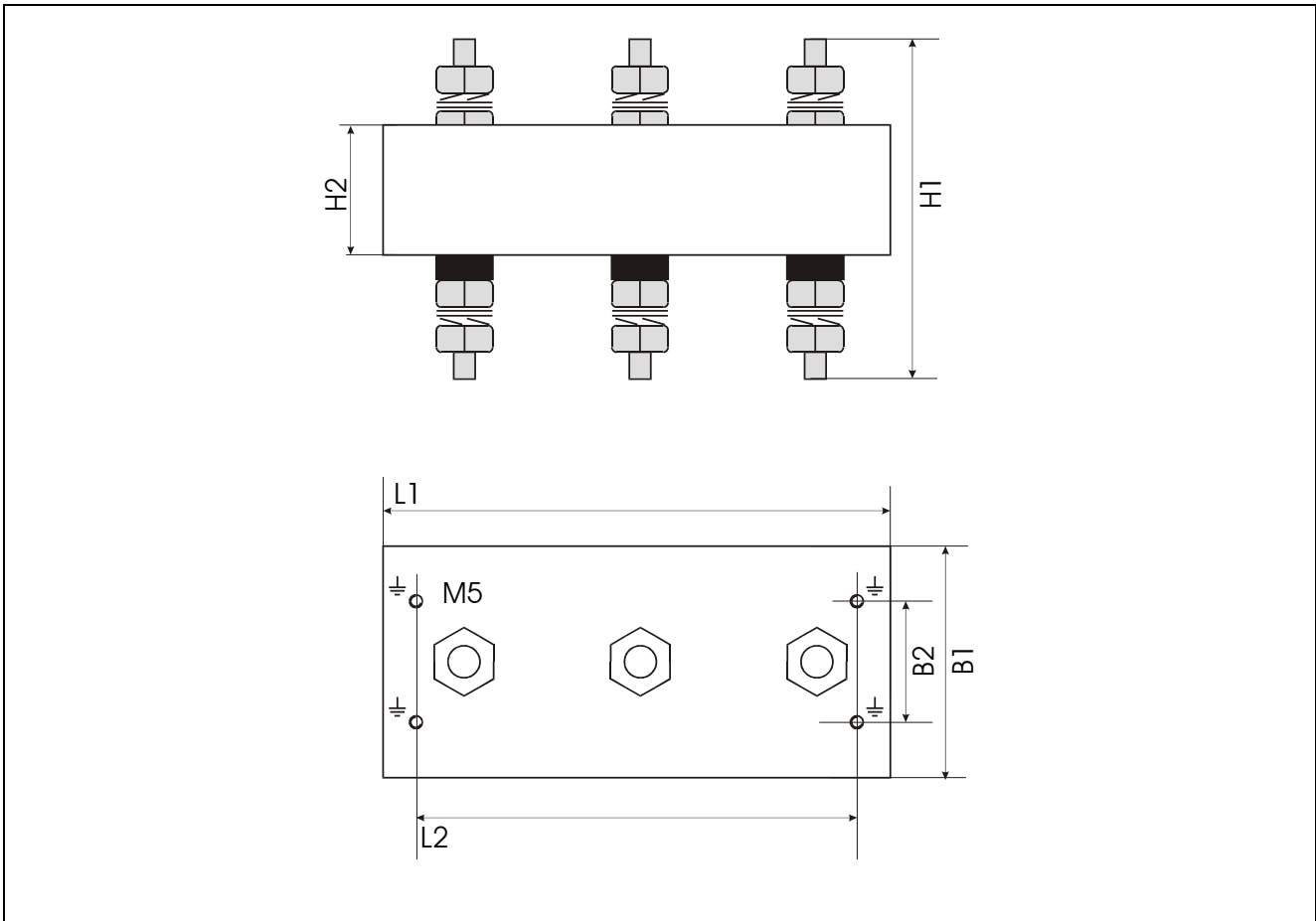
Częstotliwość: 50/60 Hz
(Wykonania 400 Hz na życzenie)

Schaltungswahl	Circuit choices	Wybór układów
<p>1. Schaltung 1 als Y2-Kondensator nach VDE 0565-1. Schutzklasse II ($I_{AbI}<3,5mA$) die Dämpfung ist in diesem Falle schlechter.</p> <p>2. Schaltung 2 als X2-Kondensator nach VDE 0565-2. Nach VDE 0100 ($I_{ABL}<1/10 I_N$) bessere Dämpfung.</p>	<p>1. Circuit 1 as a Y2-capacitor according to VDE 0565-1. Protection class II ($I_{AbI}<3,5mA$) in this case the attenuation is worse.</p> <p>2. Circuit 2 as a X2-capacitor according to VDE 0565-2. According to VDE 0100 ($I_{ABL}<1/10 I_N$) better attenuation.</p>	<p>1. Obwód 1 jako kondensator Y2 wg. VDE 0565-1. Klasa ochronności II ($I_{AbI}<3,5mA$) w tym przypadku tłumienność jest gorsza</p> <p>3. Obwód 2 jako kondensator X2 wg VDE0565-2 Zgodnie z VDE 0100 ($I_{ABL}<1/10 I_N$) tłumienność jest lepsza.</p>

Typische Dämpfung
Typical attenuation
Typowa tłumienność



Maßbild • Dimension Drawing • Wymiary



Typ	Abmessungen • Dimensions • Wymiary						Anschluß Connection Połączenia	PE-Anschluß PE-Connection Połączenie ochronne PE
	B1 [mm]	B2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]		
CNW 503/30	110	48	100	45	205	260	M6	4 x M5
CNW 503/60	110	48	120	45	205	260	M8	4 x M5
CNW 503/100	110	48	140	45	205	260	M10	4 x M5
CNW 503/150	110	48	140	45	205	260	M12	4 x M5
CNW 503/300	110	48	160	45	205	260	M14	4 x M5