

**Dreiphasen-Netzfilter (3 Leiter) (16 A – 50 A)
mit hoher Dämpfung in Buchform
Three-phase mains filters (3 lines) (16 A – 50 A)
with high attenuation, book style
Filtr sieciowy trójfazowy (3 przewodowy) (16 A – 50 A)
książkowy, o wysokiej tłumienności**

**Szereg CNW 200
Typ CNW 203/SE**

Anwendungen:

Frequenzumrichter für Motorantriebe,
Windenergieanlagen, Stromversorgungen.

Applications:

Frequency converters for motor drives, wind power
installations
and power supply units.

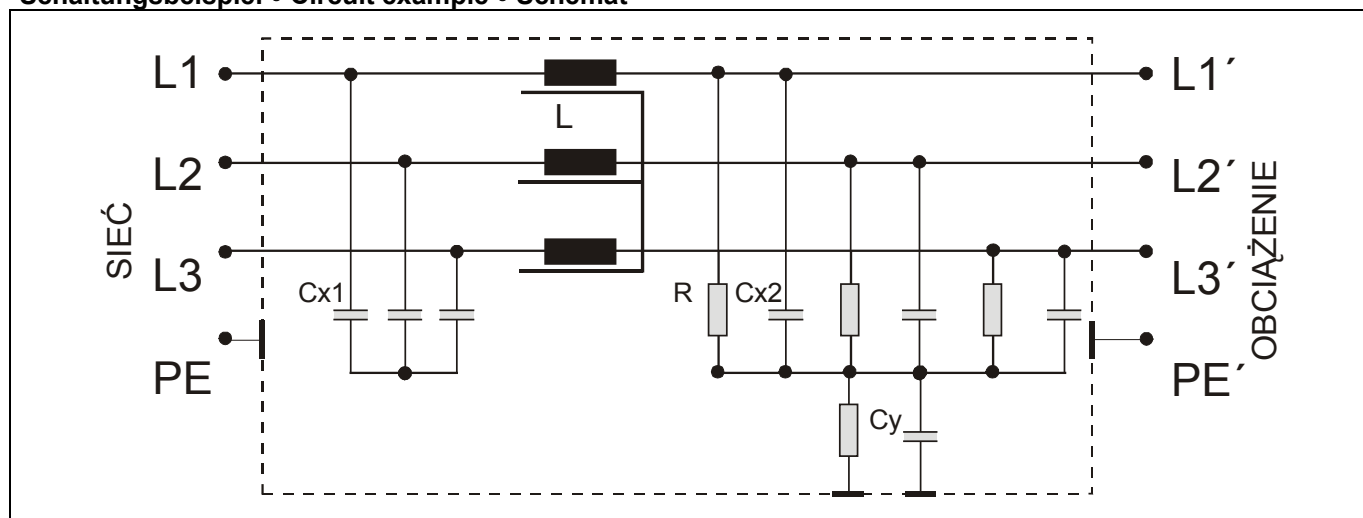
Zastosowania:

Napędowe przemienniki częstotliwości,
energoelektroniczne układy zasilające.



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 / 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 • Schemat



Vorteile:

- Schneller und komfortabler Einbau
- Kleine Standfläche
- Gute Wärmeableitung
- Universell für fast alle Frequenzumrichter
- Wahl zwischen Klemme oder Leitungsanschluß
- Ansprechendes Design
- Verschiedene Leitungslängen auf Sonderwunsch

Benefits:

- easy installation
- small mounting surface
- good heat dissipation
- universal use with almost all types of frequency converters
- with terminal or line termination
- attractive design
- special cable length on request

Cechy charakterystyczne:

- Łatwe i szybkie instalowanie
- Mała powierzchnia montażowa
- Dobre oddawanie ciepła
- Uniwersalne dla większości przemienników
- Z zaciskami lub przewodami
- Atrakcyjna konstrukcja
- Specjalne długości przewodów na życzenie

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]	ΣL [mH]	ΣCx [μF]	ΣCy [μF]	Rx [k]	Ry [k]
CNW 203/16/SE		16	<30	3,7	9,6	1	560	560
CNW 203/25/SE	3 x 480	25	<30	1,9	9,6	1	560	560
CNW 203/36/SE		36	<30	1,3	9,6	1	560	560
CNW 203/50/SE		50	<30	1,0	9,6	1	560	560

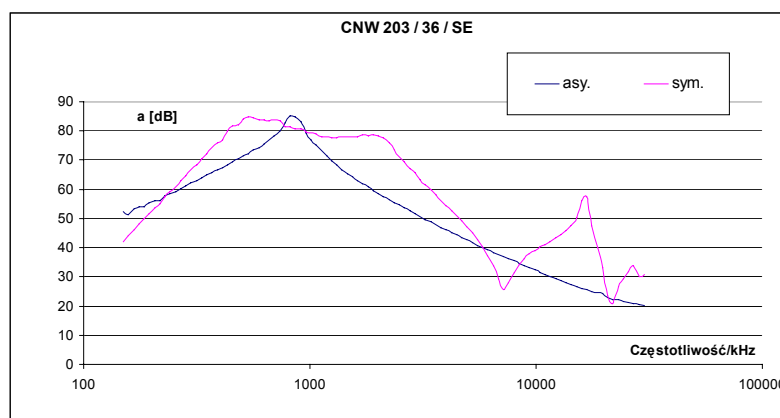
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

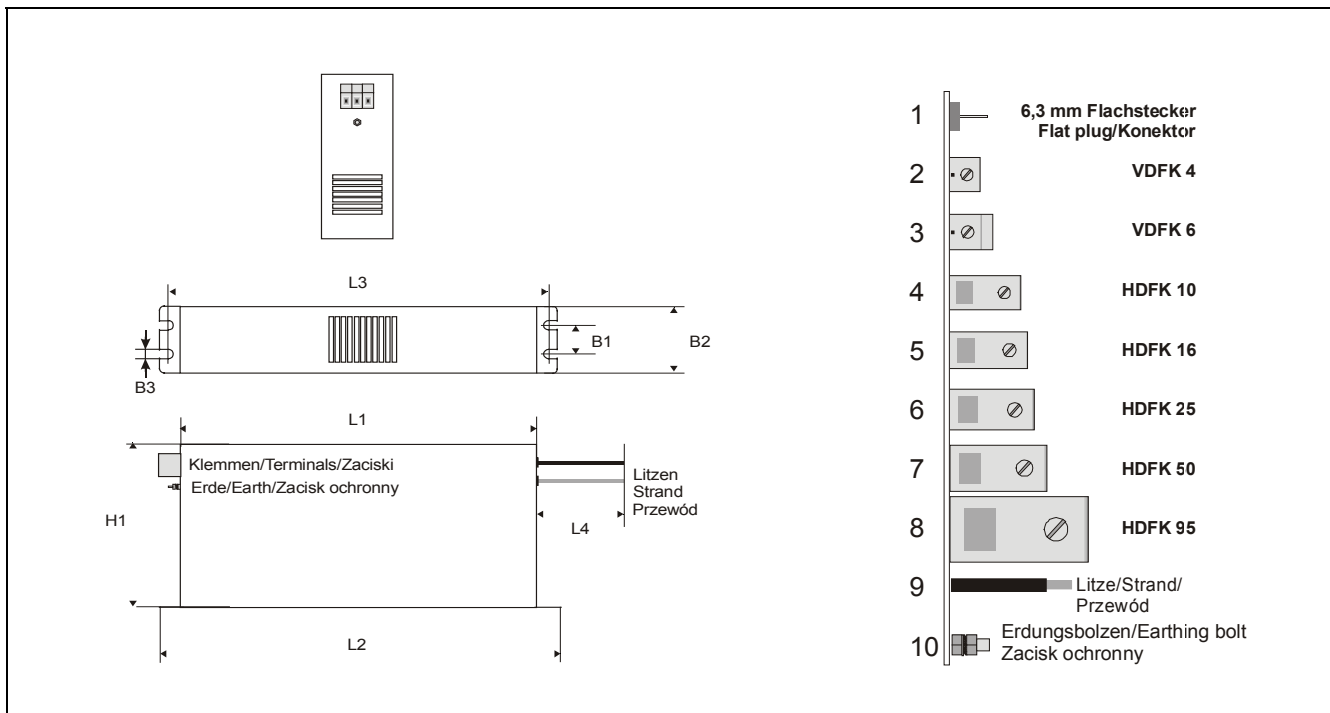
Częstotliwość: 50/60 Hz

Durch den Einsatz eines REO-Dreiphasen-Netzfilter in Buchform CNW 203 wird der Störpegel unter den durch die Euro-Norm EN 50081-2 vorgeschriebenen Maximalwert reduziert. Durch einen EMV-gerechten Aufbau können sogar die strengen Anforderungen für Betriebe in Wohngebieten erfüllt werden. -1 Wohnbereich -2 Industrie	By using the REO-Three-phase mains filter CNW 203 the oise level is reduced under the maximum value prescribed by the European Standard EN 50081-2. An installation conforming to EMC even enables to meet the severe requirements for plants in residential areas. -1 Residential area -2 Industrial area	Zastosowanie filtru CNW203 pozwala na obniżenie poziomu zakłóceń poniżej wartości wymaganych przez normę europejską EN 50081-2. Instalacja zgodna z wymaganiami EMC pozwala na uzyskanie poziomu zakłóceń wymaganego dla pomieszczeń mieszkalnych. -1 Pomieszczenia mieszkalne -2 Obiekty przemysłowe	
---	---	---	--

Typische Dämpfung Typical attenuation Typowa tłumienność



Maßbild • Dimension Drawing • Wymiary



Typ	Abmessungen • Dimensions • Wymiary								Anschlüsse • Connections • Połączenia		
	L1	L2	L3	L4	B1	B2	B3	H1	Eingang Input Wejście	Ausgang Output Wyjście	PE-Anschluß PE-Connection Połączenie PE
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
CNW 203/16/SE	200	230	215	300	25	50	7	80	2	9 (2,5 mm ²)	M6x25
CNW 203/25/SE	200	230	215	300	25	50	7	80	2	9 (4 mm ²)	M6x25
CNW 203/36/SE	250	280	265	400	35	60	7	150	3	9 (6 mm ²)	M6x25
CNW 203/50/SE	300	330	315	500	35	56	7	150	5	9 (10 mm ²)	M6x25