

**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 Typ CNW 200
CNW 208**

Anwendungen:

Frequenzumrichter für Motorantriebe,
Windenergieanlagen, Stromversorgungen.

Applications:

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

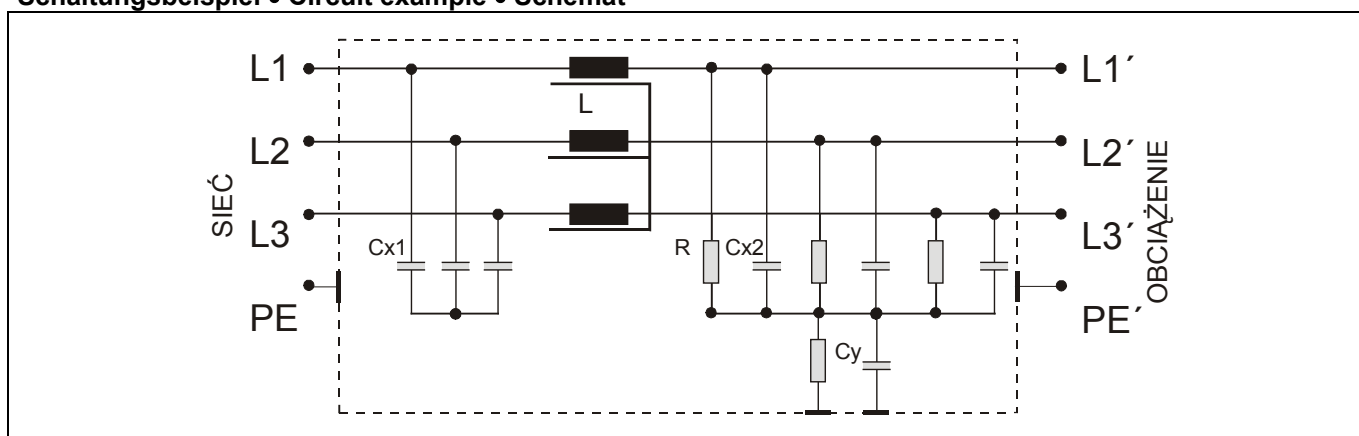
Zastosowania:

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 przez 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

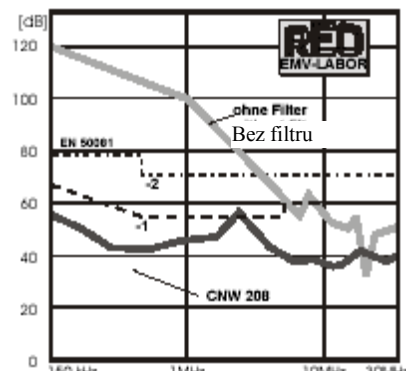
Technische Daten • Technical data • Dane techniczne

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 [M Ω]	Ry [M Ω]
CNW 208/7	3 x 480	7	35	3	4,4	2,2	0,56	0,56
CNW 208/16		16	35	1,7	4,4	2,2	0,56	0,56
CNW 208/30		30	35	1	6,6	2,2	0,56	0,56
CNW 208/42		42	35	0,8	6,6	2,2	0,56	0,56
CNW 208/55		55	35	0,7	6,6	2,2	0,56	0,56
CNW 208/75		75	35	0,6	8,8	2,2	0,56	0,56
CNW 208/100		100	35	0,5	8,8	2,2	0,56	0,56
CNW 208/130		130	35	0,4	8,8	2,2	0,56	0,56
CNW 208/180		180	35	0,3	8,8	2,2	0,56	0,56

Frequenz: 50/60 Hz

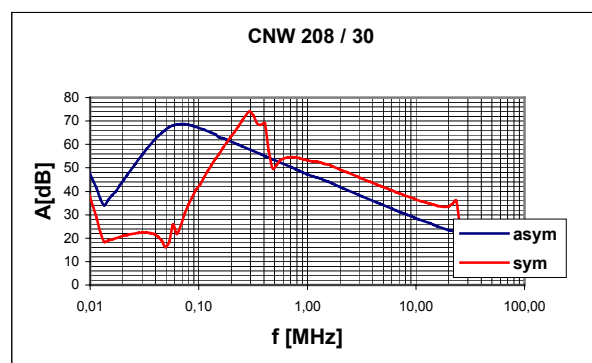
Frequency: 50/60 Hz

Częstotliwość: 50/60 Hz

<p>Durch den Einsatz eines REO-Dreiphasen-Netzfilters in Buchform CNW 203 wird der Störpegel unter den durch die Euro-Norm EN 50081-2 vorgeschriebenen Maximalwert reduziert.</p> <p>-1 Wohnbereich -2 Industrie</p>	<p>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.</p> <p>-1 Residential area -2 Industrial area</p>	<p>Zastosowanie filtru CNW208 pozwala na obniżenie poziomu zakłóceń poniżej wartości wymaganych przez normę europejską EN 50081-2.</p> <p>-1 Obiekty mieszkalne -2 Obiekty przemysłowe</p>	
--	--	--	---

Przykładowa charakterystyka tłumienności

Inne charakterystyki na życzenie



Wg CISPR 17

Blaue Kurve 50 Ω /50 Ω asym.

Blue graph 50 Ω /50 Ω asym.

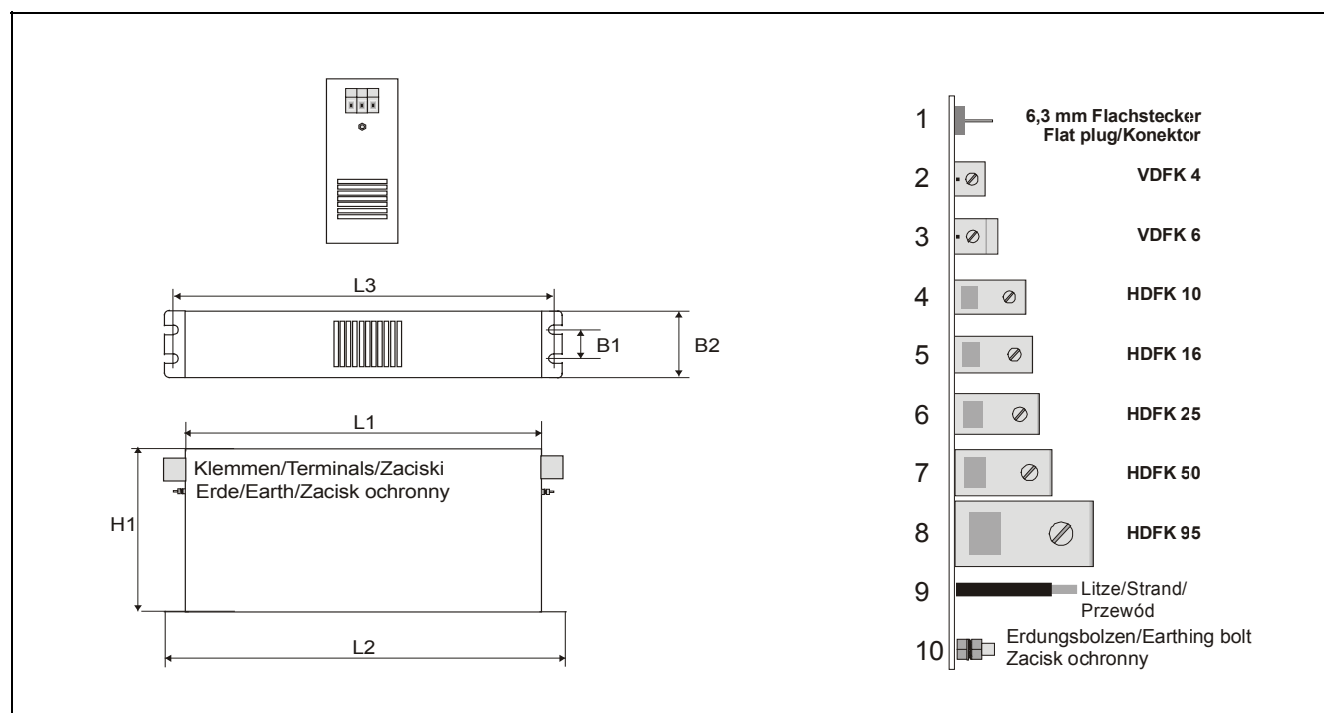
Niebieska 50 Ω /50 Ω asym.

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							Anschlüsse • Connections • Połączenia		
	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	H1 [mm]	Eingang Input Wejście	Ausgang Output Wyjście	PE-Anschluß PE-Connection Połączenie PE
CNW 208/7	160	190	180	20	40	5,5	70	2	2	M5
CNW 208/16	220	250	235	25	45	5,5	70	2	2	M5
CNW 208/30	240	270	255	30	50	5,5	85	3	3	M5
CNW 208/42	280	310	295	30	50	5,5	85	4	4	M6
CNW 208/55	220	250	235	60	85	5,5	90	5	5	M6
CNW 208/75	240	270	255	60	80	6,5	135	5	5	M6
CNW 208/100	240	270	255	65	90	6,5	150	7	7	M10
CNW 208/130	240	270	255	65	90	6,5	150	7	7	M10
CNW 208/180	350	380	365	102	120	6,5	170	8	8	M10