

Einphasen-Netzfilter (2 Leiter) mit hoher Dämpfung in Buchform (16 A - 63 A)
Single-phase mains filters (2 lines) with high attenuation, book style (16 A - 63 A)
Jednofazowe filtry sieciowe (2 przewodowe) o dużej tłumienności, format książkowy (16 A - 63 A)

Szereg CNW 200
Typ CNW 201/...

Anwendungen:

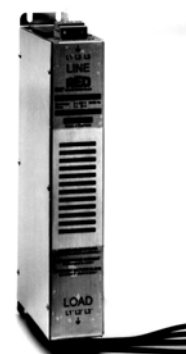
Frequenzumrichter für Motorantriebe, Windenergieanlagen, Stromversorgungen.

Applications:

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

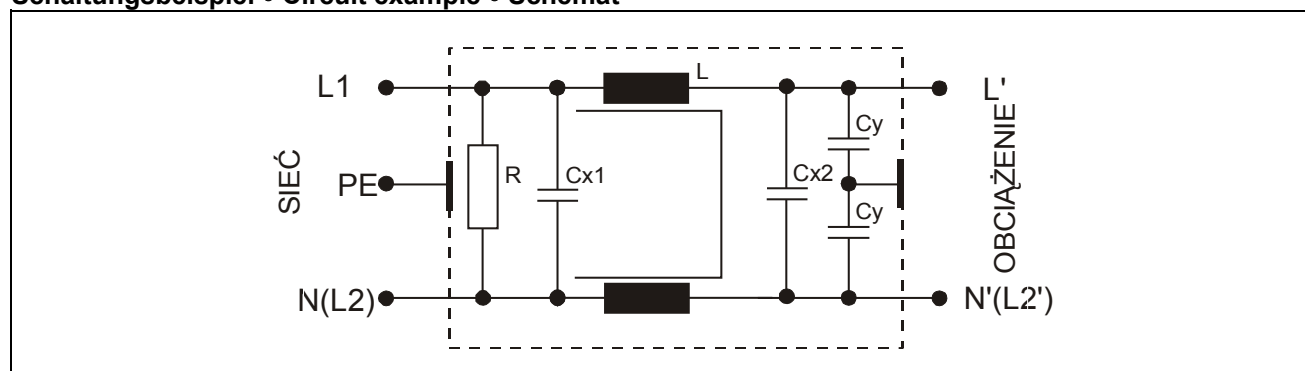
Zastosowania:

Napędowe przemienniki częstotliwości, Elektrowni wiatrowe, Zasilacze.



gemäß/ conforming to/ zgodność z 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • easy installation • small footprint • good heat dissipation • suitable for use with most frequency converters • terminal or cable connection • aesthetic design • special cable lengths on request 	Cechy charakterystyczne: <ul style="list-style-type: none"> • szybki i łatwy montaż • mała powierzchnia montażowa • dobre oddawanie ciepła • uniwersalny - dla większości przemienników częstotliwości • wyprowadzenia na zaciski lub wersja z przewodami • estetyczna konstrukcja • dłuższe przewody po uzgodnieniu
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Technische Daten • Technical data • Dane techniczne

Typ	Nennspannung Rated voltage Napięcie znamionowe [V]	Nennstrom Rated current Prąd znamionowy [A] 45°C	Ableitstrom Leakage current Prąd upływu [mA]	ΣL [mH]	ΣCx [μF]	ΣCy [nF]	Rx [k]	Ry [k]
CNW 201/16/250	250V	16	<3,5	2	4	20	560	--
CNW 201/30/250		30	<3,5	1,3	4	20	560	--
CNW 201/50/250		50	<3,5	1	4	20	560	--
CNW 201/63/250		63	<3,5	0,9	4	20	560	--
CNW 201/16/440	440V	16	<3,5	2	1,3	20	560	--
CNW 201/30/440		30	<3,5	1,3	1,3	20	560	--
CNW 201/50/440		50	<3,5	1	1,3	20	560	--
CNW 201/63/440		63	<3,5	0,9	1,3	20	560	--

Frequenz: 50/60 Hz

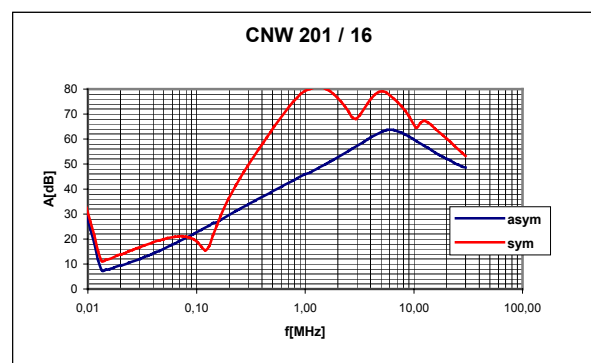
Frequency: 50/60 Hz

Częstotliwość: 50/60 Hz

<p>Durch den Einsatz eines REO-Einphasen-Netzfilters in Buchform CNW 201 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</p>	<p>By using the REO-Type CNW 201 1-phase-filters, noise levels are reduced to within the European Standard limits specified in EN 50081-2. In installations conforming to EMC standards it is even possible to meet the more stringent limits required for residential use. -1 Residential area -2 Industrial area</p>	<p>Zastosowanie filtrów REO CNW 201 pozwala na obniżenie poziomu zakłóceń do wymaganego normami polskimi (europejskimi) EN 50081-2. Właściwe wykonanie instalacji zgodne z regulami EMC pozwala nawet na spełnienie wymagań stawianych pomieszczeniom mieszkalnym -1 Pomieszczenia mieszkalne -2 Pomieszczenia 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.

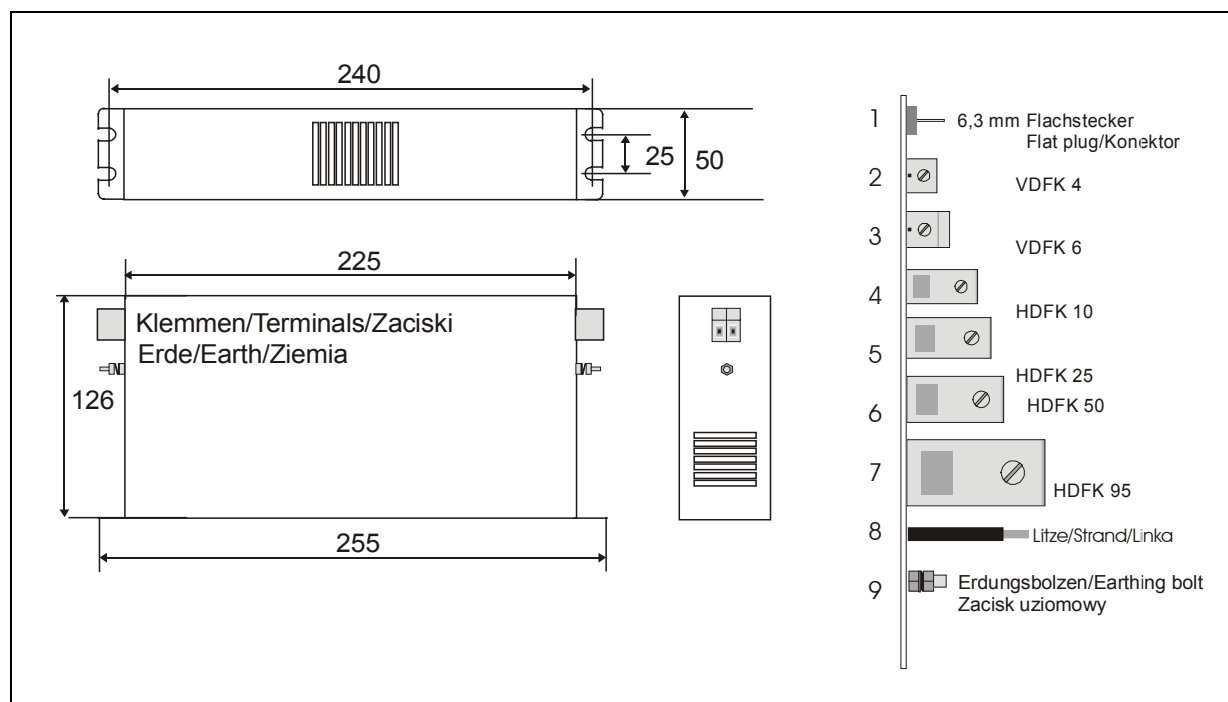
Niebieska 50 Ω /50 Ω asym.

Rote Kurve 50 Ω /50 Ω sym.

Red graph 50 Ω /50 Ω sym.

Czerwona 50 Ω /50 Ω sym.

Maßbild • Dimension Drawing • Rysunek wymiarowy



Typ	Abmessungen • Dimensions • Wymiary							Anschlüsse • Connections • Połączenia		
	L1	L2	L3	L4	B1	B2	H1	Eingang Input Wejście	Ausgang wahlweise Output optional Wyjście opcjonalnie	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
CNW 201/16/250	Patrz rysunek							2	8 (1,5 mm ²)	2
CNW 201/30/250								6	8 (4 mm ²)	6
CNW 201/50/250								4	8 (6 mm ²)	4
CNW 201/63/250								4	8 (10 mm ²)	4
CNW 201/16/440								2	8 (1,5 mm ²)	2
CNW 201/30/440								6	8 (4 mm ²)	6
CNW 201/50/440								4	8 (6 mm ²)	4
CNW 201/63/440								4	8 (10 mm ²)	4

Standardausführung: Klemme / Klemme

Standard design: terminal / terminal

Wersja standardowa: zaciski/zaciski