

**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
Filtres de réseau triphasés (3 conducteurs) (16 A – 50 A)
avec haute atténuation, format livre**

**Baureihe CNW 200
Type CNW 203/SE**

Anwendungen:

Frequenzumrichter für Motorantriebe,
Windenergieanlagen, Stromversorgungen.

Applications:

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

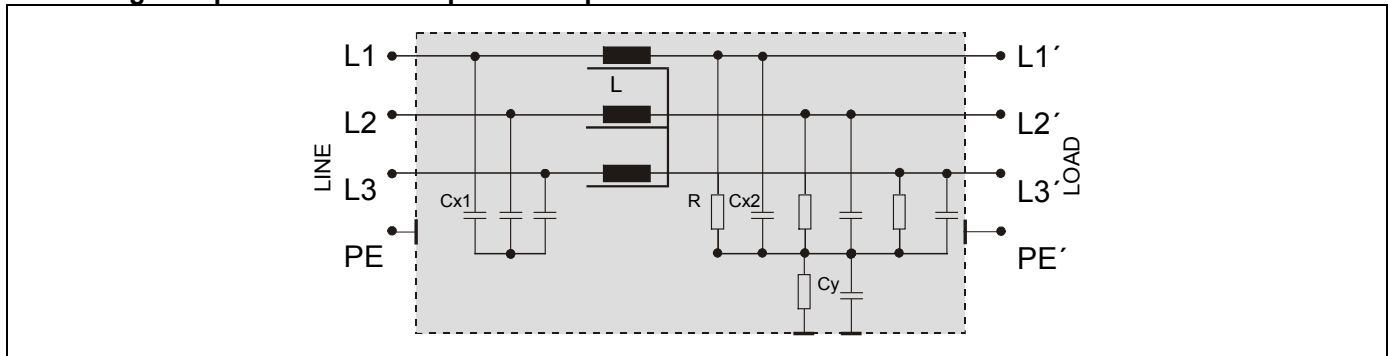
Applications:

Convertisseur de fréquence pour des commandes par
moteur,
Installation d'énergie, Alimentation en courant.



gemäß/ conforming to/ selon VDE 0565-3/ IEC 950/ UL 1283	Prüfspannung/ Test voltage/ Tension d'essai L-L 2100 V, DC 1 s L-PE 2700 V, DC 1s
Überlast / Overload / Surcharge 1,5 x I _{Nenn} 1 min / h	Klimakategorie/ Climatic category/ Catégorie climatique DIN IEC 68 Teil 1 25/085/21

Schaltungsbeispiel • Circuit example • Exemple de circuit



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

Ses avantages:

- assemblage facile et rapide
- petite surface de montage
- bonne dissipation thermique
- usage universel avec presque tous les types de convertisseurs de fréquence
- borne ou branchement de ligne
- ligne esthétique
- longueurs de câble sur demande

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Brühler Strasse 100
D-42657 Solingen
Tel. 0049-(0) 2 12-88 04-0
Fax 0049-(0) 2 12-8804-188
www.reo.de
email: main@reo.de

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Setzermann Division
Schuldhölzinger Weg 7
D-84347 Pfarrkirchen
Tel. 0049-(0) 85 61-63 06
Fax 0049-(0) 85 61-52 10
www.reo.de
email: setzermann@reo.de

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

IBK Division
Holzhausener Strasse 52
D-16866 Kyritz
Tel. 0049-(0) 3 39 71-4 85-0
Fax 0049-(0) 3 39 71-4 85-88
www.reo.de
email: ibk@reo.de

Technische Daten • Technical data • Données techniques

Type	Nennspannung Rated voltage Tension nominale [V]	Nennstrom Rated current Courant nominale [A]	Ableitstrom Leakage current Courant de fuite [mA]	ΣL [mH]	ΣCx [μF]	ΣCy [μF]	Rx [k]	Ry [k]
CNW 203/16/SE	3 x 480	16	<30	3,7	9,6	1	560	560
CNW 203/25/SE		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

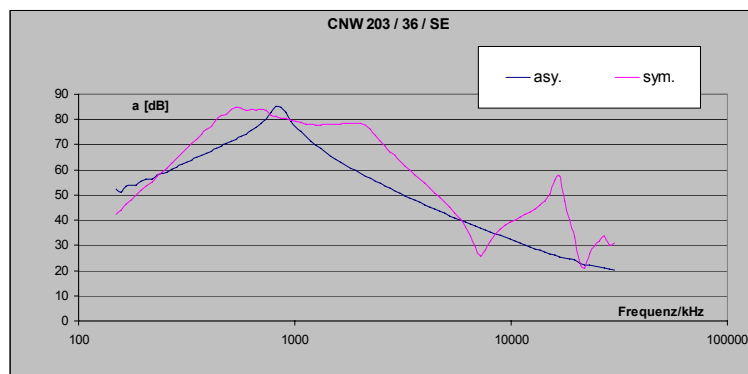
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

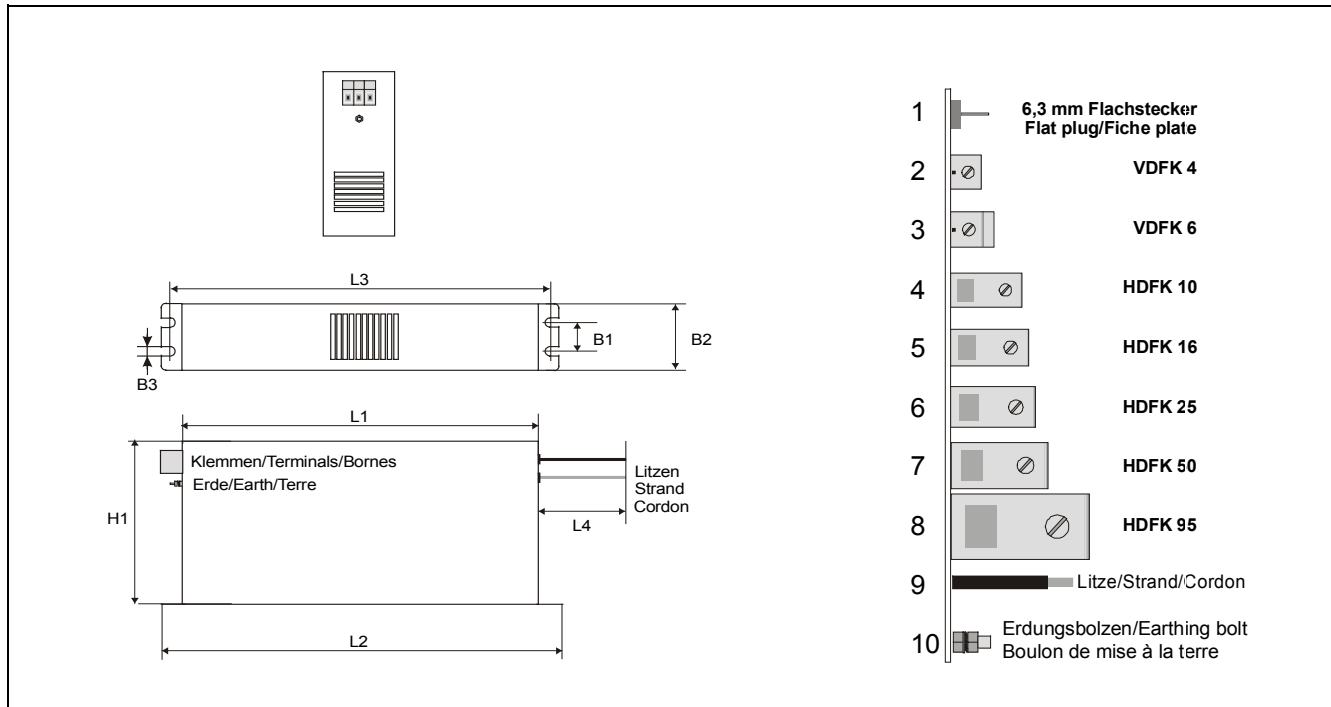
Fréquence: 50/60 Hz

<p>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.</p> <p>-1 Wohnbereich -2 Industrie</p>	<p>By using the REO-Three-phase mains filter CNW 203 the noise 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.</p> <p>-1 Residential area -2 Industrial area</p>	<p>En utilisant le filtre de réseau triphasé, en livret, CNW 203 le niveau perturbateur est réduit au dessous de la valeur maxi. prescrite par la norme européenne EN 50081-2. Par une installation conformément aux normes CEM, il est même possible de saitsfaire aux exigences pour des usines dans des zones résidentielles.</p> <p>-1 Zone résidentielle -2 Zone industrielle</p>	
---	---	--	--

**Typische Dämpfung
Typical attenuation
Atténuation typique**



Maßbild • Dimension Drawing • Plan coté



Type	Abmessungen • Dimensions • Cotes								Anschlüsse • Connections • Connexion		
	L1	L2	L3	L4	B1	B2	B3	H1	Eingang Input Entrée	Ausgang Output Sortie	PE-Anschluß PE-Connection PE-Connexion
	[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