

Dreiphasen-Netzfilter (3 Leiter) mit sehr hoher Dämpfung in Buchform (5 A - 200 A)

Three-phase mains filters (3 lines) with
very high attenuation, book style (5 A - 200 A)

Filtres de réseau triphasés (3 conducteurs) avec très haute
atténuation, format livre (5 A - 200 A)

Baureihe CNW 200
Type CNW 207/...

Anwendungen:

Frequenzumrichter für Motorantriebe, Windenergieanlagen,
Stromversorgungen.

Applications:

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

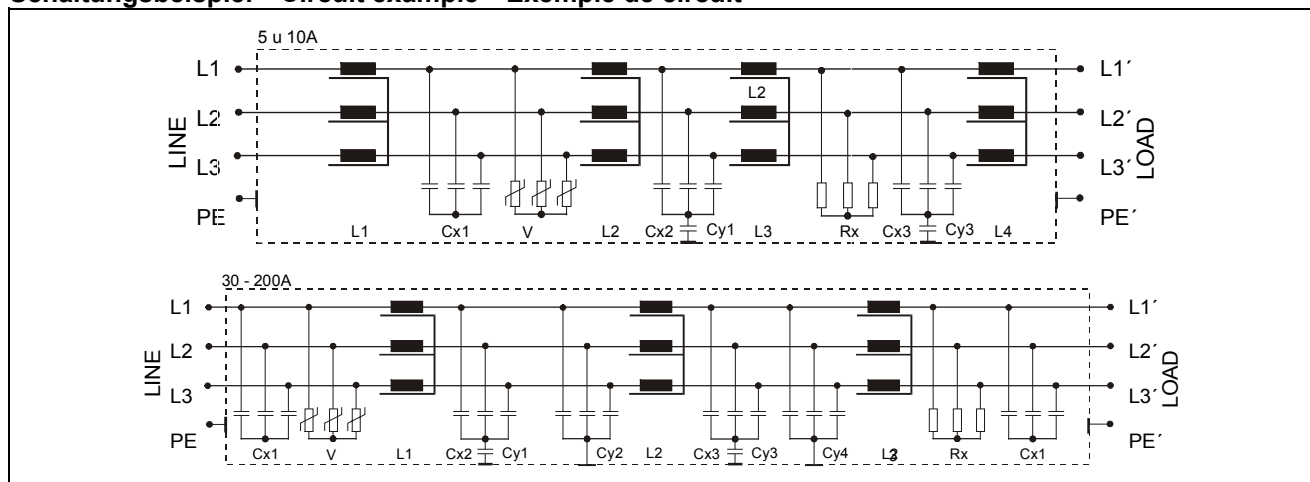
Applications:

Convertisseur de fréquence pour des commandes par moteur,
Installation d'énergie éolienne, 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 footprint
- good heat dissipation
- suitable for use with most frequency converters
- terminal or cable connection
- aesthetic design
- special cable lengths 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
Schulholzinger 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

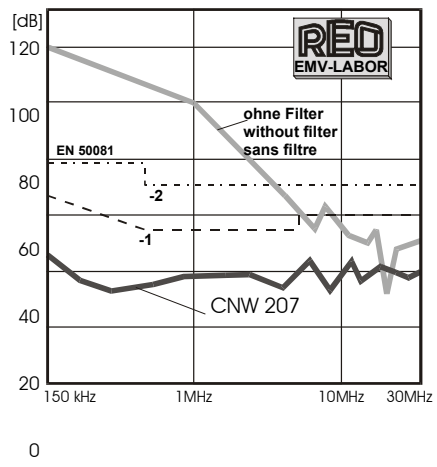
Technische Daten • Technical data • Données techniques

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 [nF]	Rx [k]	Ry [k]
CNW 207 / 5	3 x 480	5	<4,5	7,8	4,2	200	560	560
CNW 207 / 10		10	<4,5	6,6	4,2	200	560	560
CNW 207 / 20		20	<4,5	6	8,8	200	560	560
CNW 207 / 35		35	<4,5	4,5	8,8	200	560	560
CNW 207 / 50		50	<9	2,7	8,8	300	560	560
CNW 207 / 65		65	<9	2,45	8,8	300	560	560
CNW 207 / 80		80	<9	2,25	17,6	300	560	560
CNW 207 / 100		100	<18	1,5	17,6	300	560	560
CNW 207 / 150		150	<18	1,5	17,6	300	560	560
CNW 207 / 200		200	<18	1,2	17,6	300	560	560

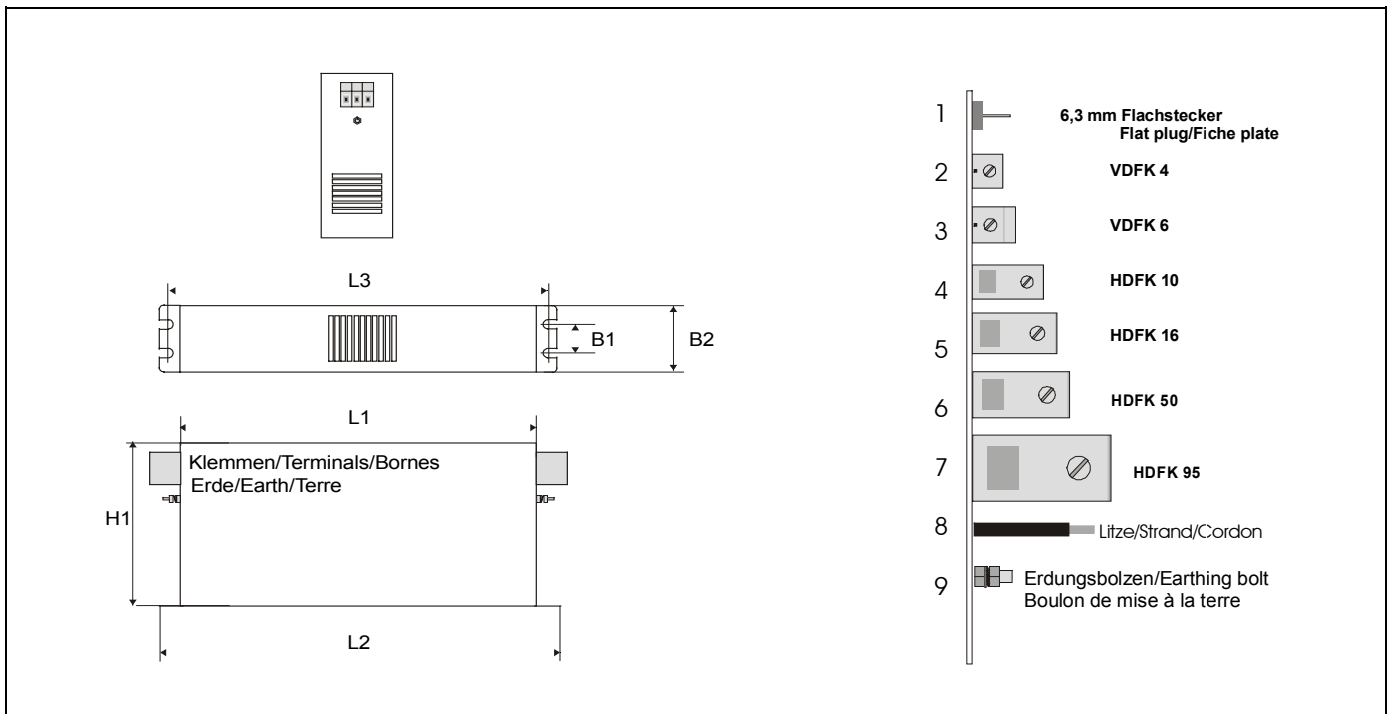
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

Fréquence: 50/60 Hz

<p>Durch den Einsatz eines REO-Dreiphasen-Netzfilters in Buchform CNW 207 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 207 3-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>En utilisant le filtre de réseau triphasé, CNW 207 les perturbations sont réduits 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 satisfaire aux exigences pour des usines dans des zones résidentielles. -1 Zone résidentielle -2 Zone industrielle</p>	
---	--	---	---

Maßbild • Dimension Drawing • Plan coté



Type	Abmessungen • Dimensions • Cotes						Anschlüsse • Connections • Connexion	
	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H1 [mm]	Eingang Input Entrée	Ausgang Output Sortie
CNW 207/5	225	255	240	25	50	126	2	2
CNW 207/10	225	255	240	25	50	126	2	2
CNW 207/20	305	335	320	35	60	150	2	2
CNW 207/35	305	335	320	35	60	150	4	4
CNW 207/50	305	335	320	35	60	150	5	5
CNW 207/65	305	335	320	35	60	150	5	5
CNW 207/80	350	380	364	130	178	220	5	5
CNW 207/100	350	380	364	130	178	220	6	6
CNW 207/150	350	380	364	130	178	220	7	7
CNW 207/200	350	380	364	130	178	220	7	7