

**Dreiphasen-Netzfilter (3 Leiter)  
mit hoher Dämpfung als Unterbaufilter-Profilform 1 (6 A-25 A)**  
**Three-phase mains filters (3 lines) with high attenuation  
Footprint Filter-Profile form 1 (6 A-25 A)**  
**Filtres de réseau triphasés (3 conducteurs)  
avec haute atténuation**  
**Filtres en saillie-Forme profil 1 (6 A-25 A)**

**Baureihe CNW 410  
Type CNW 411/..**

**Anwendungen:**

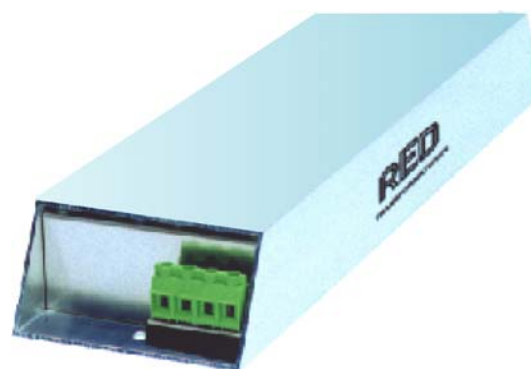
Frequenzumrichter für Motorantriebe,  
Anpassung an spezielle Frequenzumrichter

**Applications:**

Frequency converters for motor drives,  
Adaptation to special frequency converters

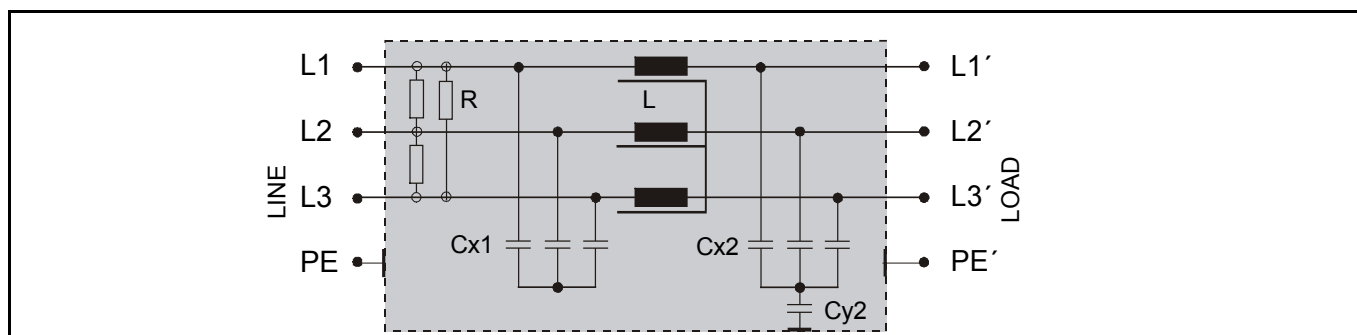
**Applications:**

Convertisseurs de fréquence pour des  
commandes par moteur,  
Adaptation au convertisseur de fréquence spécial



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 1 s
Überlast / Overload / Surcharge 1,3 x I <sub>Nenn</sub> 1 min / h	Klimakategorie/ Climatic category/ Catégorie climatique DIN IEC 68 Teil 1 25/085/21

**Schaltungsbeispiel • Circuit example • Exemple de circuit**



**Vorteile:**

- Kleine Abmessungen
- Schneller Anschluß
- Geringe Erwärmung
- Berührungssichere Klemmen

**Benefits:**

- compact construction
- easy installation
- low temperature rise
- touch-proof terminals

**Ses avantages:**

- construction compacte
- assemblage facile et rapide
- faible échauffement
- bornes protégées

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  
Schuldhöfzinger 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

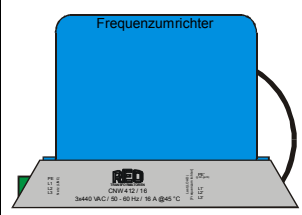
**Technische Daten • Technical data • Données techniques**

Type	Nennspannung Rated voltage Tension nominale [V]	Nennstrom Rated current Courant nominal [A]	Ableitstrom Leakage current Courant de fuite [mA]	$\Sigma Cx$ [ $\mu F$ ]	$\Sigma Cy$ [ $\mu F$ ]	L [mH]	R [k $\Omega$ ]
CNW 411/6	3 x 440 V	3 x 6	<20	3	1	3	560
CNW 411/10	3 x 440 V	3 x 10	<20	3	1	1,5	560
CNW 411/16	3 x 440 V	3 x 16	<20	3	1	2,5	560
CNW 411/25	3 x 440 V	3 x 25	<20	3	1	2	560

Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

Fréquence: 50/60 Hz

<p>Die Installation ist denkbar einfach. Der Frequenzumrichter wird mit Schrauben an den Filter montiert. Hierzu sind im Filter bereits Gewinde vorbereitet. Die Leitung des Filters wird direkt an die Klemmen des Frequenzumrichters angeschlossen. Der Filter selbst wird mit zwei zusätzlichen Schrauben befestigt.</p>	<p>The installation is very simple. The filter is provided with threads for the assembly to the frequency drive by using screws. The filter cable is connected direct to the terminal of the frequency drive. The filter itself is fixed with two additional screws.</p>	<p>L'installation est très simple. Le convertisseur de fréquence est monté sur le filtre par des vis en utilisant les filets déjà prévus dans le filtre. Le câble du filtre est connecté sur les bornes du convertisseur de fréquence. Le filtre est fixé par deux vis additionnelles.</p>	
---	--	--	--

**Typische Dämpfung  
Typical attenuation  
Atténuation typique**

