

Einphasen-Netzfilter (2 Leiter)
mit sehr hoher Dämpfung als Unterbaufilter-Profilform 2 (6 A-25 A)
Single-phase mains filters (2 lines) with very high attenuation
Footprint Filter-Profile form 2 (6 A-25 A)
Filtres de réseau monophasés (2 conducteurs)
avec très haute atténuation
Filtres en saillie-Forme profil 2 (6 A-25 A)

Baureihe CNW 410
Type CNW 412/..

Anwendungen:

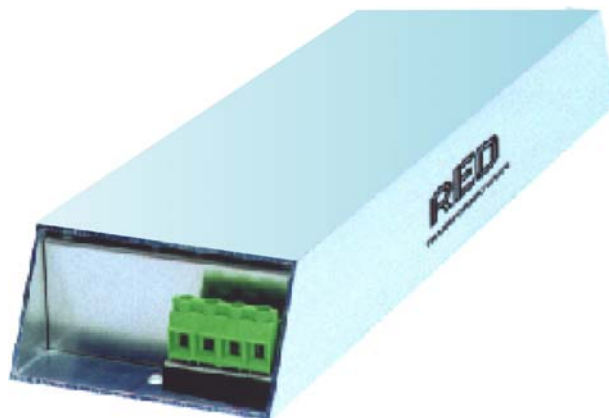
Frequenzumrichter für Motorantriebe,
Anpassung an spezielle Frequenzumrichter

Applications:

Frequency converters for motor drives,
Adaptation to special frequency converters

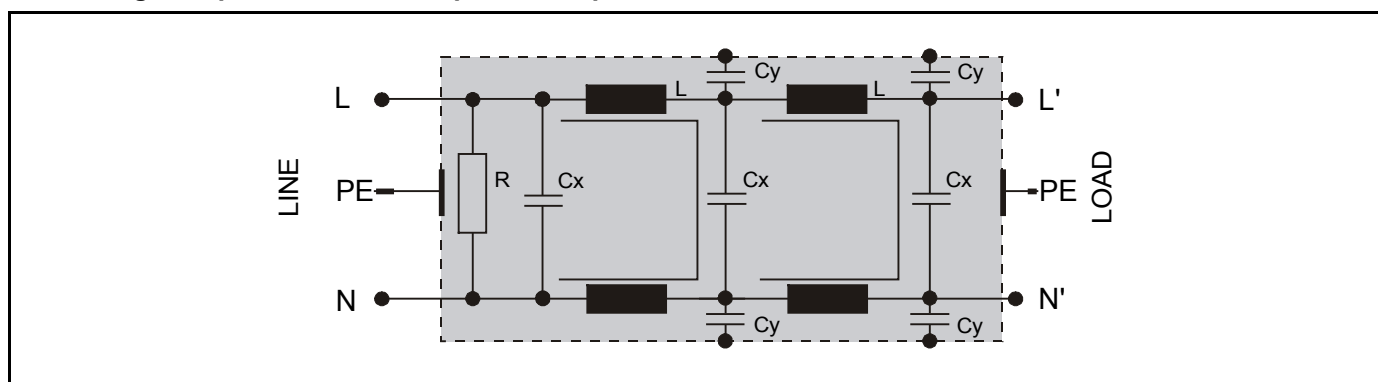
Applications:

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 1s
Überlast / Overload / Surcharge 1,3 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:

- 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

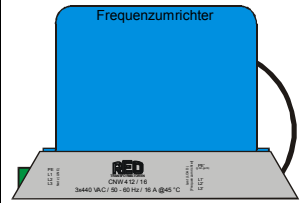
Technische Daten • Technical data • Données techniques

Type	Nennspannung Rated voltage Tension nominale [V]	Nennstrom Rated current Courant nominal [A]	Ableitstrom Leakage current Courant de fuite [mA]	ΣCx [μF]	ΣCy [nF]	ΣL [mH]	R [k Ω]
CNW 412/6	230	6	<1,7	3	22	7	560
CNW 412/10		10	<1,7	3	22	7	560
CNW 412/16		16	<1,7	3	22	7	560
CNW 412/25		25	<1,7	3	22	7	560

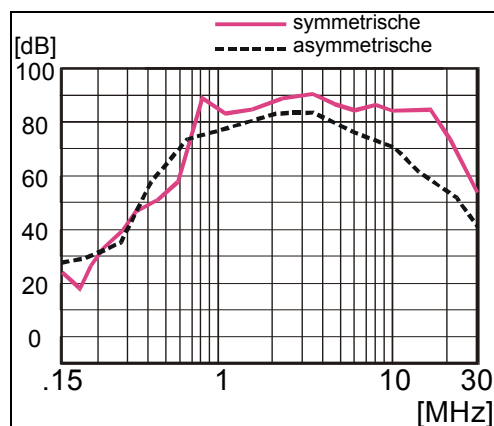
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

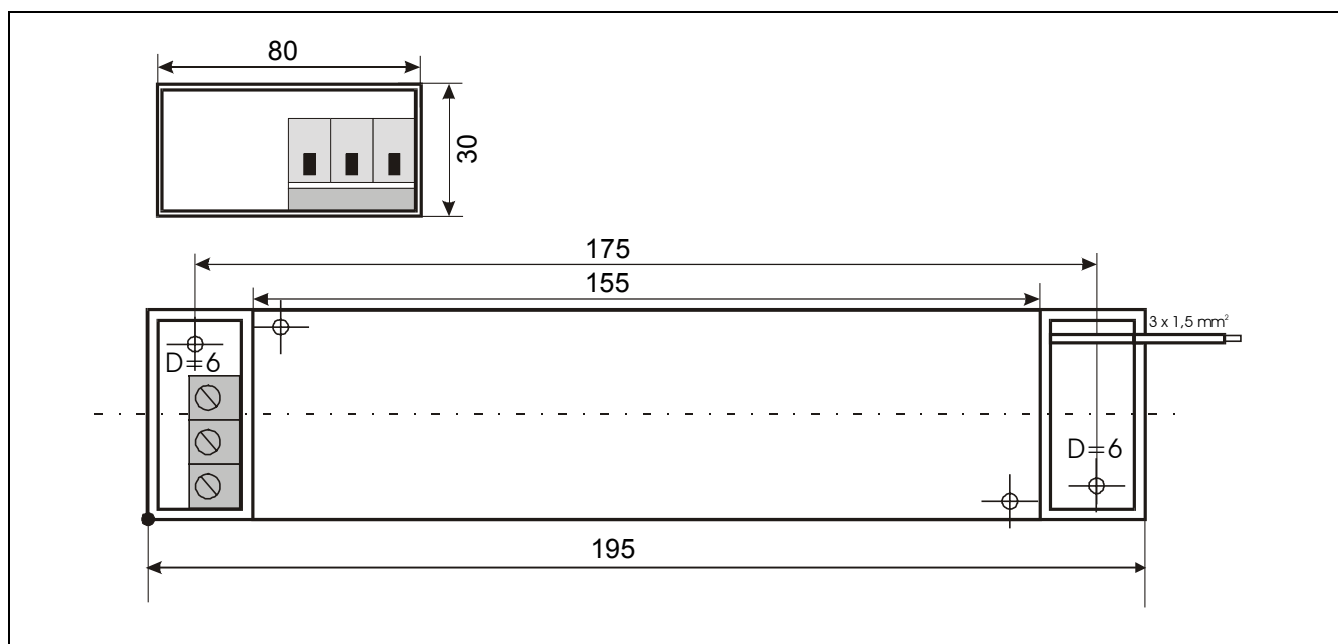
Fréquence: 50/60 Hz

<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



Maßbild • Dimension Drawing • Schéma mécanique



Andere FU Befestigungsmaße möglich. • Other fixing dimensions possible. • Autres dimensions de fixation possibles.