

**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)**  
**Filtr trójfazowy (3-przewodowy) o wysokiej tłumienności**  
**Filtr do nabudowania przemiennika - profil 1 (6 A-25 A)**

Szereg CNW 410  
 Typ CNW 411/..

### Anwendungen:

Frequenzumrichter für Motorantriebe,  
 Anpassung an spezielle Frequenzumrichter

### Applications:

Frequency converters for motor drives,  
 Adaptation to special frequency converters

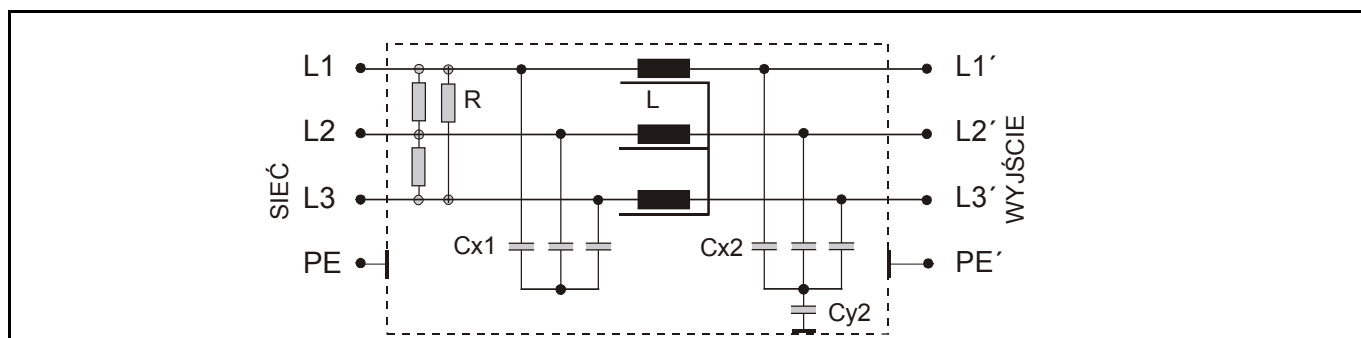
### Zastosowania:

Napędowe przemienniki częstotliwości  
 Adaptacja dla specjalnych przemienników częstotliwości



gemäß/ conforming to/ zgodność VDE 0565-3/ IEC 950/ UL 1283	Prüfspannung/ Test voltage/ Napięcie probiercze L-L 2100 V, DC 1 s    L-PE 2700 V, DC 1 s
Überlast / Overload / przeciążalność 1,3 x I <sub>Nenn</sub> 1 min / h	Klimakategorie/ Climatic category/ Kategoria klimatyczna DIN IEC 68 Część 1 25/085/21

### Schemat



### Vorteile:

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

### Benefits:

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

### Cechy charakterystyczne:

- zwarta konstrukcja
- łatwy montaż
- małe przyrosty temperatur
- osłonięte zaciski

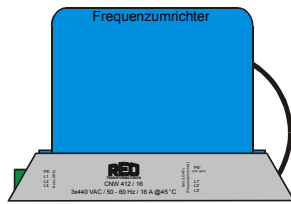
**Technische Daten • Technical data • Dane techniczne**

Typ	Nennspannung Rated voltage Napięcie znamionowe [V]	Nennstrom Rated current Prąd znamionowy [A]	Ableitstrom Leakage current Prąd upływu [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

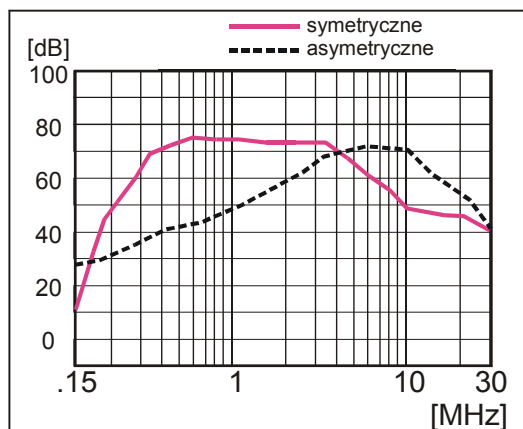
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

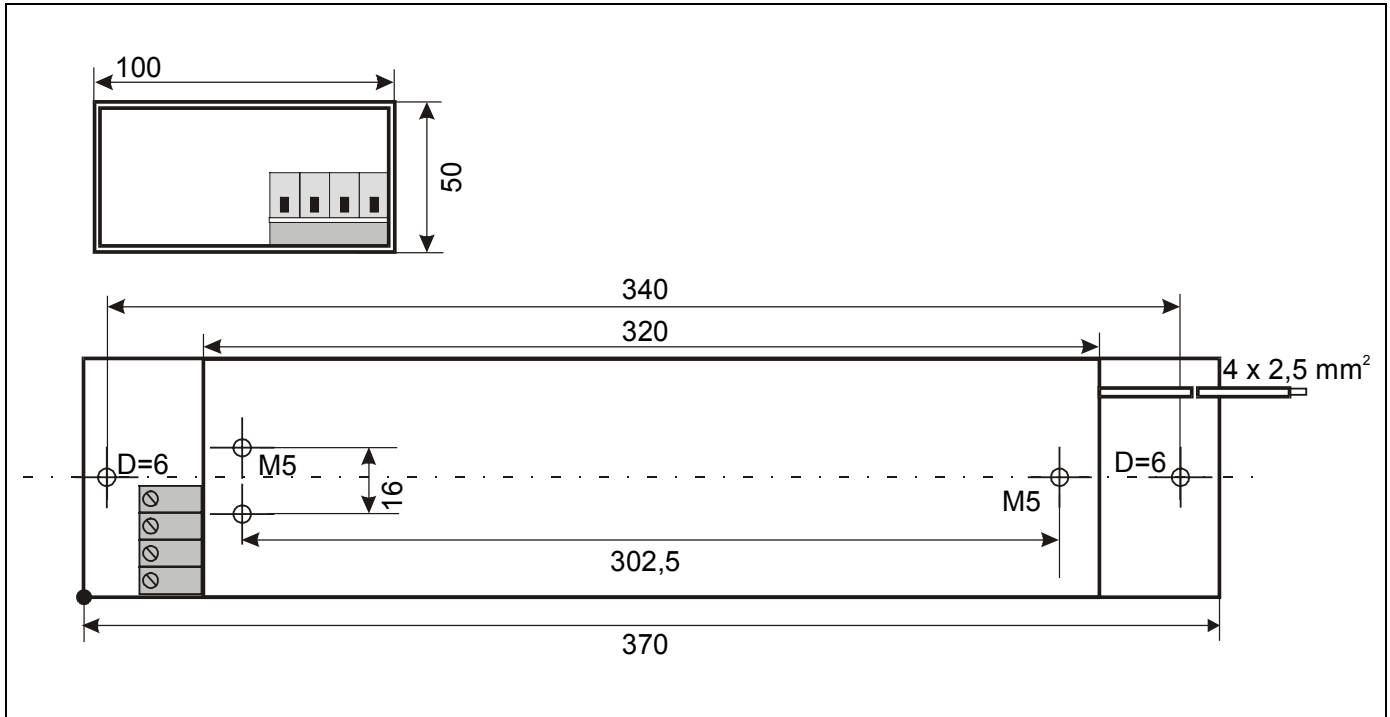
Częstotliwość: 50/60 Hz

<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>Bardzo łatwy montaż. Filtr posiada nagwintowane otwory do montażu przemiennika przy pomocy śrub. Przewód filtru jest łączony bezpośrednio do zacisków przemiennika częstotliwości. Sam filtr jest wyposażony w dwie dodatkowe śruby.</p>	
---	--	---	--

**Typische Dämpfung**  
**Typical attenuation**  
**Typowa charakterystyka**



Maßbild • Dimension Drawing • Wymiary



Andere FU Befestigungsmaße möglich. • Other fixing dimensions possible. • Możliwe wykonania z innymi otworami do mocowania.