

**Mehrstufen-Filter (1, 2 oder 3 Leiter) mit Dämpfung
von 14 kHz bis 1 GHz 230/400 V**

**Multistage filter (1, 2 or 3 lines) with attenuation
from 14 kHz to 1 GHz 230/400V**

**Filtre à étages multiples (1, 2 ou 3 conducteurs)
avec atténuation de 14 kHz à 1 GHz 230/400 V**

**Baureihe CNW 140
Typen CNW 141-143/...**

Anwendungen:

Entstörung von Meßlabors,
Hochspannungsversuchsanlagen,
abgeschirmten Räumen

Applications:

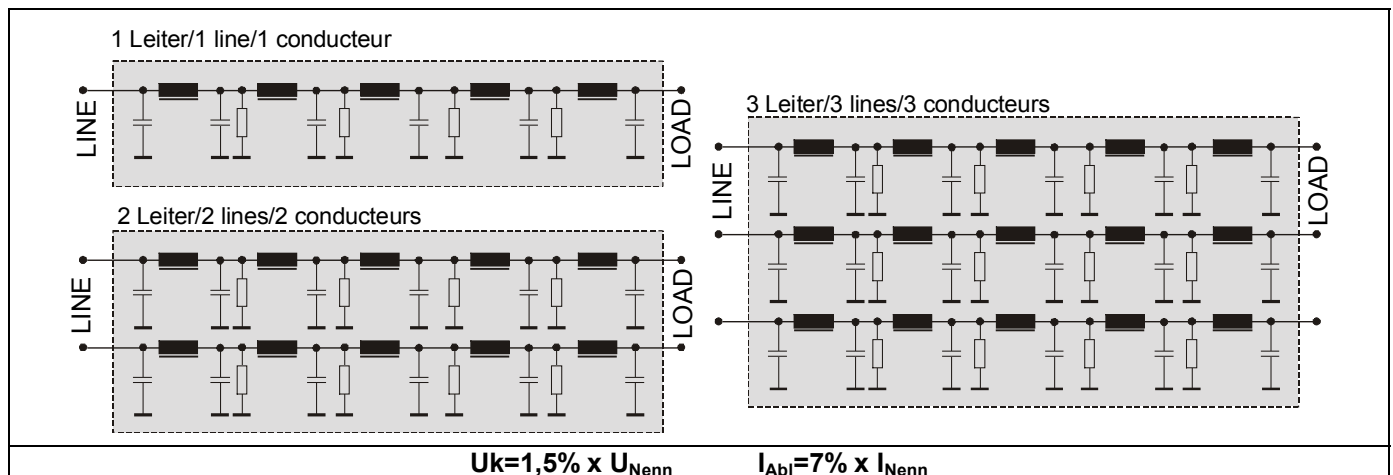
Suppression of measuring labs, high voltage test
equipment,
screened rooms

Applications:

Antiparasitage de laboratoires de mesure,
d'installations d'essai de haute tension, de salles blindées



Schaltungsbeispiel • Circuit example • Exemple de circuit



Vorteile:

- für Meßsysteme
- 5-stufig
- bis >100 dB bei 10MHz
- geringe thermische Erwärmung

Benefits:

- for measuring equipment
- 5-stage
- up to >100 dB with 10 MHz
- low temperature rise

Ses avantages:

- pour systèmes de mesure
- à 5 étages
- jusqu'à >100 dB avec 10 MHz
- faible échauffement

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]
1 Leiter/1 line/1 conducteur			
CNW 141/60	230 V	1 x 60	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 141/100		1 x 100	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 141/150		1 x 150	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 141/250		1 x 250	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 141/400		1 x 400	$<1/10 \times I_{Nenn}$
2 Leiter/2 lines/2 conducteurs			
CNW 142/30	230/400 V	2 x 30	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 142/60		2 x 60	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 142/150		2 x 150	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 142/200		2 x 200	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 142/250		2 x 250	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 142/400		2 x 400	$<1/10 \times I_{Nenn}$
3 Leiter/3 lines/3 conducteurs			
CNW 143/16	230/400 V	3 x 16	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 143/30		3 x 30	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 143/50		3 x 50	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 143/100		3 x 100	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 143/150		3 x 150	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 143/200		3 x 200	$<1/10 \times I_{Nenn}$

Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

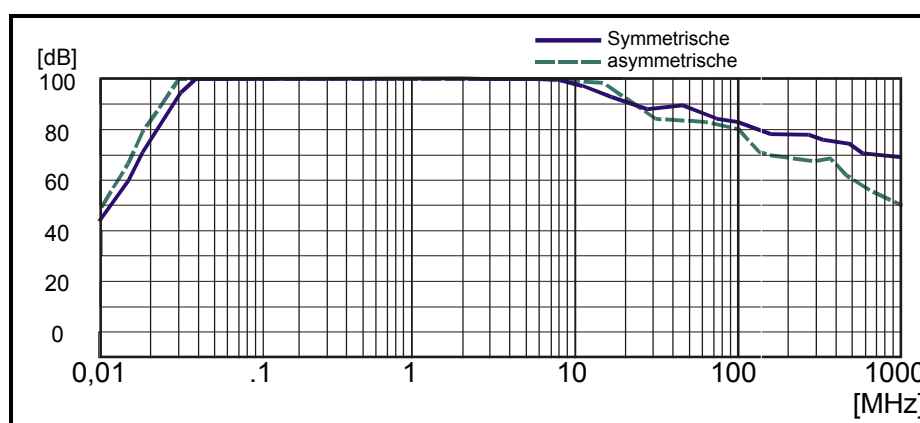
Fréquence: 50/60 Hz

**Typische Dämpfung
Typical attenuation
Atténuation typique**

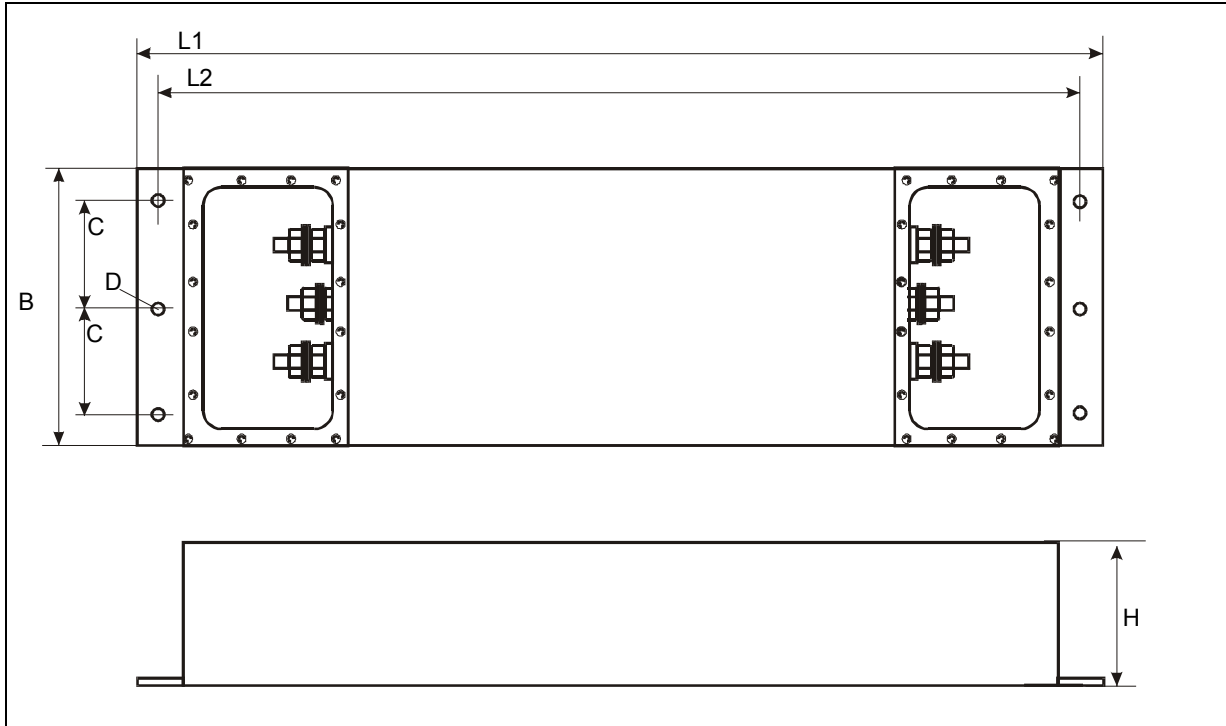
Die Dämpfungswerte über 100 dB sind aus technischen Gründen nicht meßbar.

Attenuation values beyond 100 dB are not measurable for technical reasons.

Les valeurs d'atténuation au-dessus de 100 dB ne sont pas mesurables pour des raisons techniques.



Maßbild • Dimension Drawing • Plan coté



Type	Abmessungen • Dimensions • Cotes						Anschlüsse • Connections • Connexions	
	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	D [mm]	H [mm]	C [mm]	Eingang Input Entrée	Ausgang Output Sortie
CNW 141/60	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 141/100	940	915	229	10	127	102	M10	M10
CNW 141/150	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12
CNW 141/250	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14
CNW 141/400	1220	1190	355	10	152	155	M20	M20
CNW 142/30	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 142/60	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 142/150	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12
CNW 142/200	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14
CNW 142/250	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14
CNW 142/400	1220	1190	355	10	152	155	M20	M20
CNW 143/16	940	915	229	10	127	102	M6	M6
CNW 143/30	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 143/50	1220	1190	355	10	152	155	M8	M8
CNW 143/100	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12
CNW 143/150	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12
CNW 143/200	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14