

Mehrstufen-Filter (1, 2 oder 3 Leiter) mit Dämpfung von 14 kHz bis 1 GHz 580/1000 V

Multistage filter (1, 2 or 3 lines) with attenuation from 14 kHz to 1 GHz 580/1000V

Filtre à étages multiples (1, 2 ou 3 conducteurs) avec atténuation de 14 kHz à 1 GHz 580/1000 V

**Baureihe CNW 140
Typen CNW 147-149/...**

Anwendungen:

Entstörung von Meßlabors,
Hochspannungsversuchsanlagen,
abgeschirmten Räumen

Applications:

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

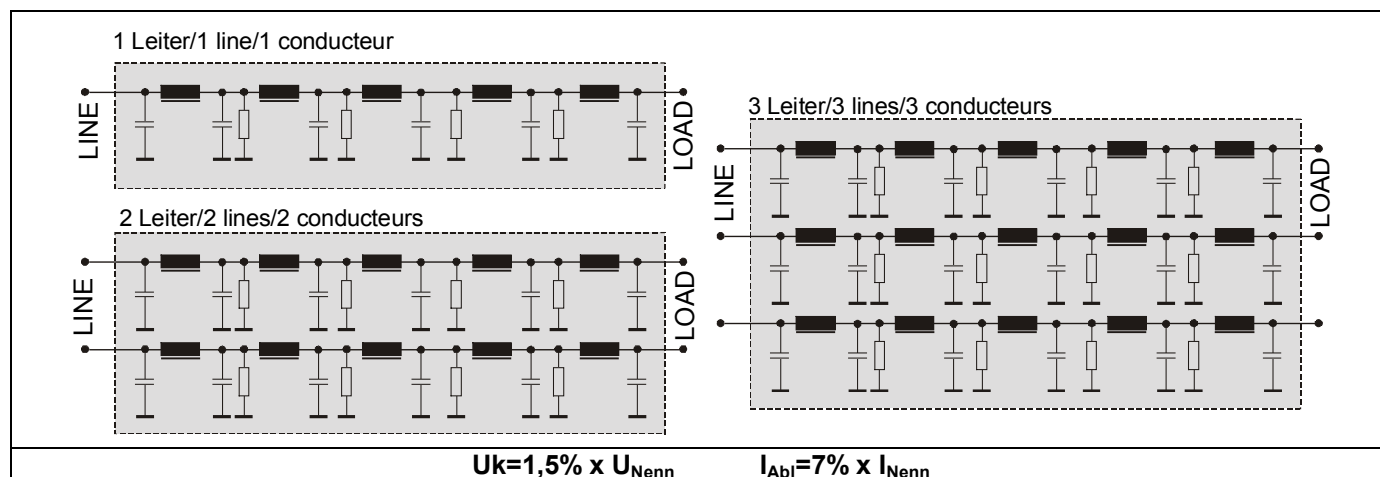
Applications:

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



	Prüfspannung/ Test voltage/ Tension d'essai L-N 2100 V, DC 1 s L/N-PE 2700 V, DC 1s
Überlast / Overload / Surcharge 1,5 x I _{Nenn} 1 min / h	Klimakategorie/ Climatic category/ Catégorie climatique DIN IEC 60068-1

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 147/60	580 V	1 x 60	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 147/100		1 x 100	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 147/150		1 x 150	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 147/250		1 x 250	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 147/400		1 x 400	$<1/10 \times I_{Nenn}$
2 Leiter/2 lines/2 conducteurs			
CNW 148/30	580/1000 V	2 x 30	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 148/60		2 x 60	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 148/150		2 x 150	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 148/200		2 x 200	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 148/250		2 x 250	$<1/10 \times I_{Nenn}$
3 Leiter/3 lines/3 conducteurs			
CNW 149/16	580/1000 V	3 x 16	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 149/30		3 x 30	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 149/50		3 x 50	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 149/100		3 x 100	$<1/10 \times I_{Nenn}$

Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

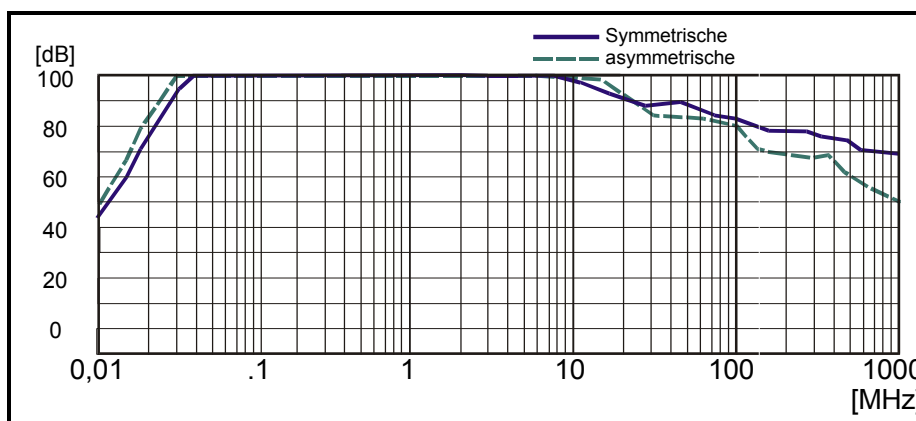
Fréquence: 50/60 Hz

**Typische Dämpfung
Typical attenuation
Atténuation typique**

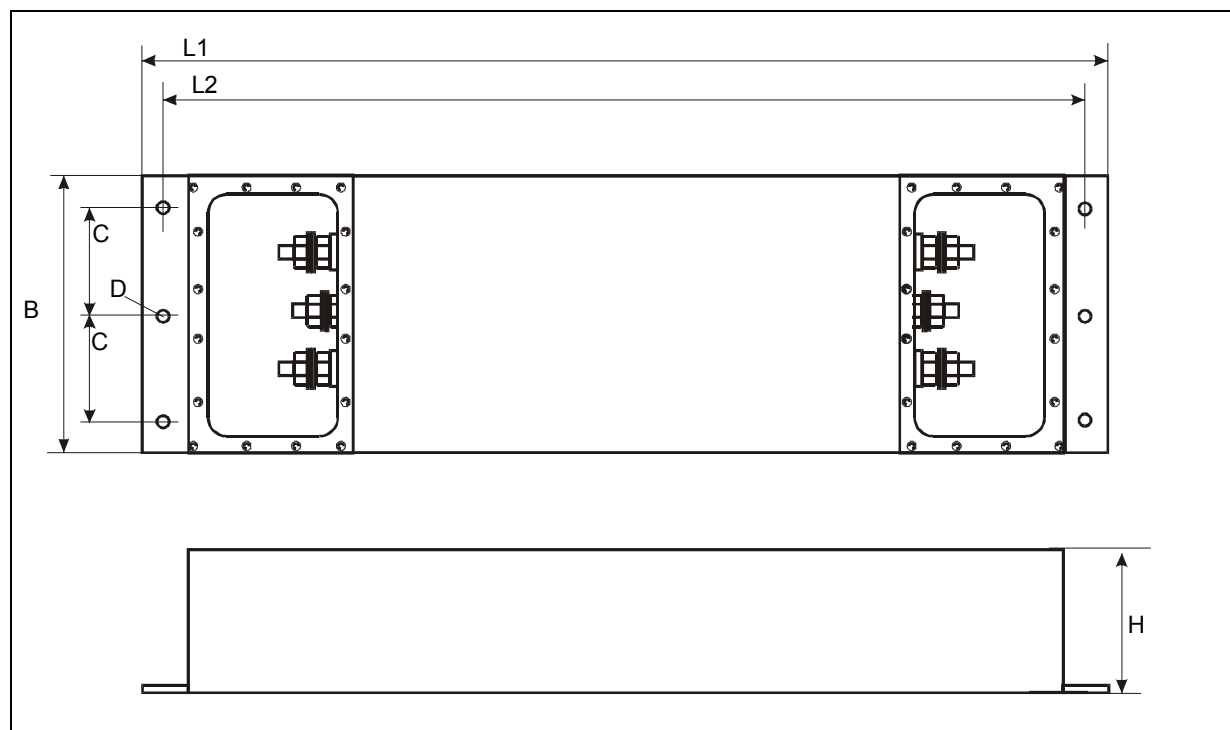
Die Dämpfungswerte über 100 dB sind aus technischen Gründen nicht meßbar.

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 147/60	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 147/100	940	915	229	10	127	102	M10	M10
CNW 147/150	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12
CNW 147/250	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14
CNW 147/400	1220	1190	355	10	152	155	M20	M20
CNW 148/30	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 148/60	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 148/150	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12
CNW 148/200	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14
CNW 148/250	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14
CNW 149/16	940	915	229	10	127	102	M6	M6
CNW 149/30	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 149/50	1220	1190	355	10	152	155	M8	M8
CNW 149/100	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12