

Mehrstufenfilter (1, 2 oder 3 Leiter) mit Dämpfung von 14 kHz bis 1 GHz 280/500 V
Multistage filter (1, 2 or 3 lines) with attenuation from 14 kHz to 1 GHz 280/500 V
Filtre à étages multiples (1, 2 ou 3 conducteurs) avec atténuation de 14 kHz à 1 GHz 280/500 V

Baureihe CNW 140
Type CNW 144-146/...

Anwendungen:

Entstörung von Meßlabors,
Hochspannungsversuchsanlagen,
abgeschirmten Räumen

Applications:

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

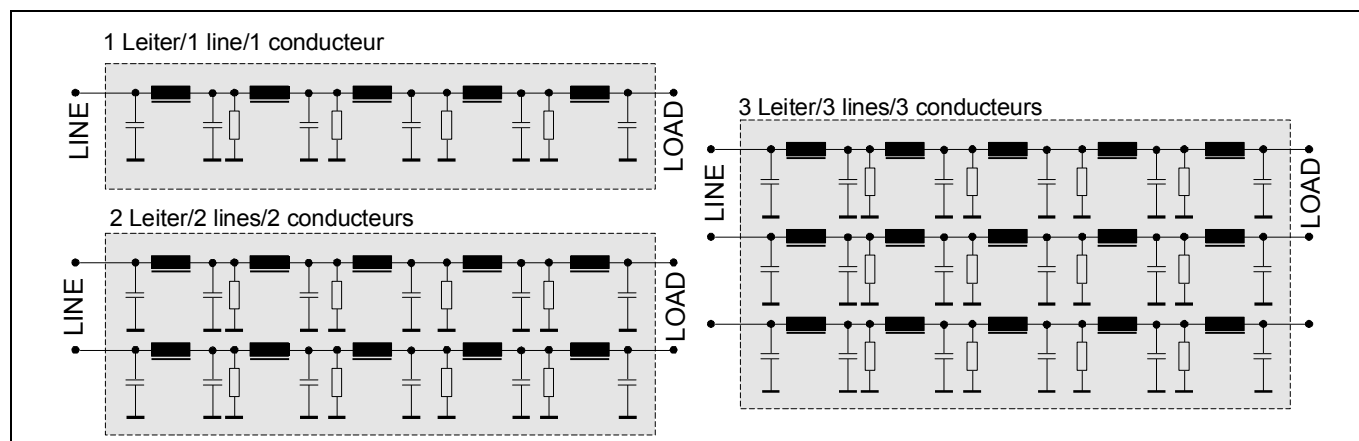
Applications:

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 68 Teil 1 25/085/21

Schaltungsbeispiel • Circuit example • Exemple de circuit



<p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Meßsysteme • 5-stufig • bis >100 dB bei 1MHz • geringe thermische Erwärmung 	<p>Benefits:</p> <ul style="list-style-type: none"> • for measuring equipment • 5-stage • up to >100 dB with 1 MHz • low temperature rise 	<p>Ses avantages:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pour systèmes de mesure • à 5 étages • jusqu'à 100 dB avec 1 MHz • faible échauffement
---	---	--

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
Schuldhöfing 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]
1 Leiter/1 Line/1 conducteur			
CNW 144/60	280 V	1 x 60	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 144/100		1 x 100	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 144/150		1 x 150	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 144/250		1 x 250	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 144/400		1 x 400	$<1/10 \times I_{Nenn}$
2 Leiter/2 Lines/2 conducteurs			
CNW 145/30	280/500V	2 x 30	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 145/60		2 x 60	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 145/150		2 x 150	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 145/200		2 x 200	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 145/250		2 x 250	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 145/400		2 x 400	$<1/10 \times I_{Nenn}$
3 Leiter/3 Lines/3 conducteurs			
CNW 146/16	280/500V	3 x 16	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 146/30		3 x 30	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 146/50		3 x 50	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 146/100		3 x 100	$<1/10 \times I_{Nenn}$
CNW 146/150		3 x 150	$<1/10 \times I_{Nenn}$

Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

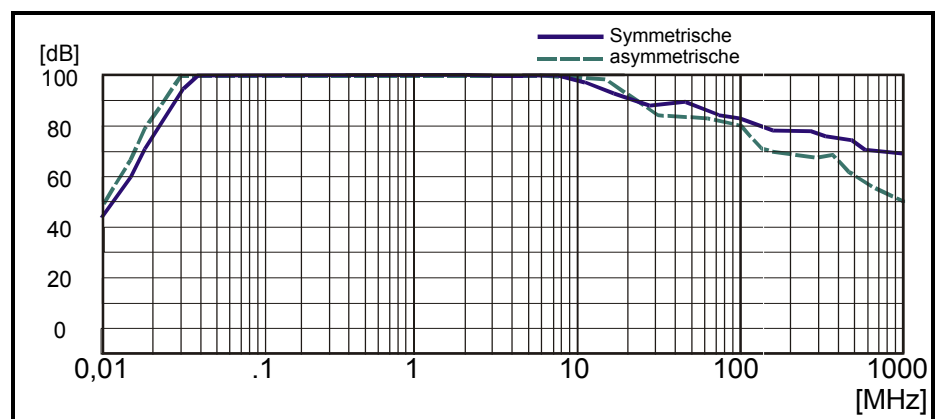
Fréquence: 50/60 Hz

**Typische Dämpfung
Typical attenuation
Atténuation typique**

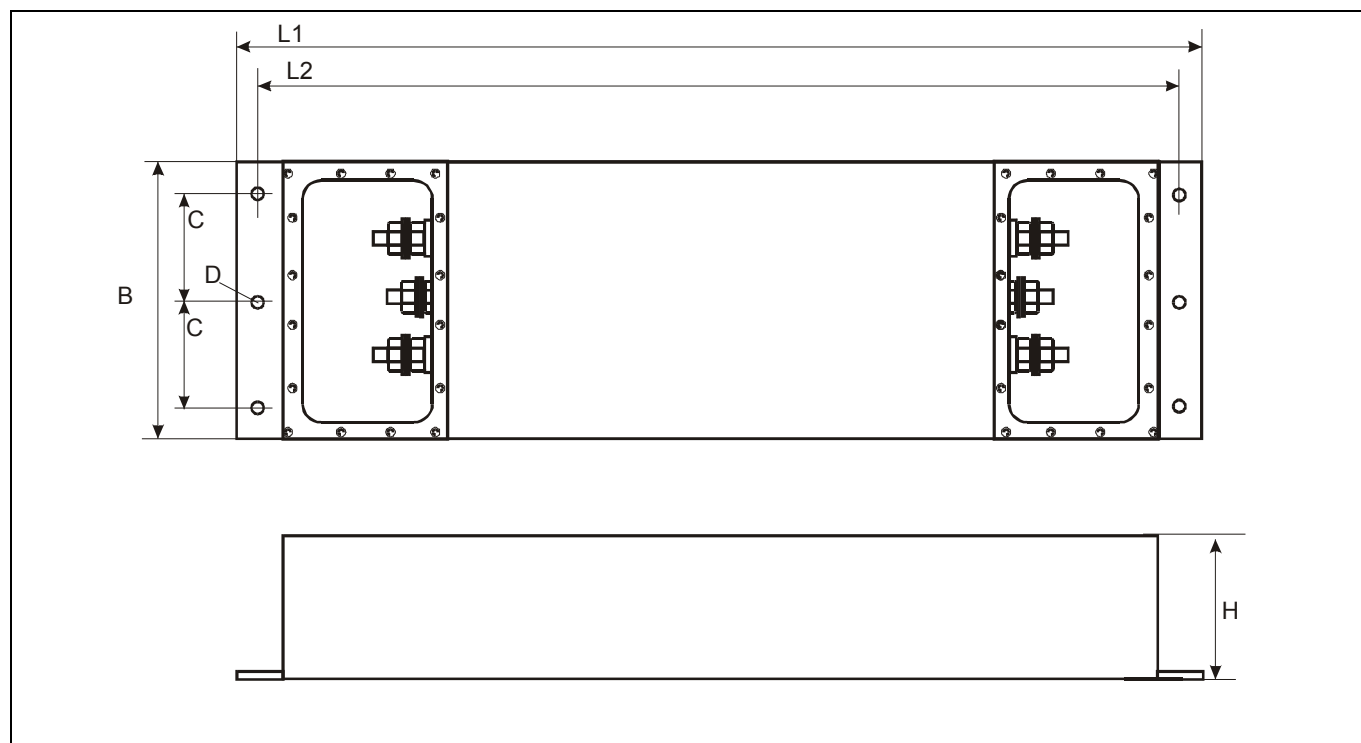
Die Dämpfungswerte über 100 dB sind aus technischen Gründen nicht meßbar.

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 144/60	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 144/100	940	915	229	10	127	102	M10	M10
CNW 144/150	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12
CNW 144/250	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14
CNW 144/400	1220	1190	355	10	152	155	M20	M20
CNW 145/30	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 145/60	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 145/150	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12
CNW 145/200	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14
CNW 145/250	1220	1190	355	10	152	155	M14	M14
CNW 145/400	1220	1190	355	10	152	155	M20	M20
CNW 146/16	940	915	229	10	127	102	M6	M6
CNW 146/30	940	915	229	10	127	102	M8	M8
CNW 146/50	1220	1190	355	10	152	155	M8	M8
CNW 146/100	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12
CNW 146/150	1220	1190	355	10	152	155	M12	M12