

**Einphasen-Netzfilter für IEC-Stecker (2 Leiter)
mit hoher Dämpfung (1 A-10 A)
Single-phase mains filters for IEC-Connectors (2 lines)
with high attenuation (1 A-10 A)
Filtres de réseau monophasés pour connecteurs IEC
(2 conducteurs) avec haute atténuation (1 A-10 A)**

**Baureihe CNW 600
Type CNW 601/..**

Anwendungen:

Schaltnetzteile der Industrieelektronik, Telekommunikation, Datentechnik, Medizintechnik

Applications:

Switch-mode power supplies for industrial electronics, telecommunications, data systems engineering and medical equipment

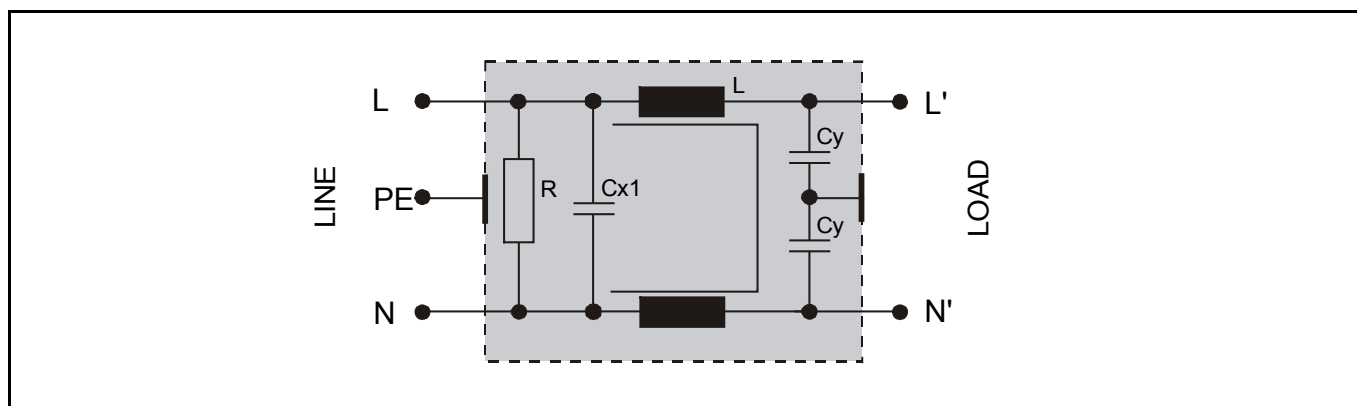
Applications:

Connecteur de réseau pour l'électronique industrielle, télécommunication, technique de l'informatique, équipement médical



gemäß/ conforming to/ selon VDE 0565-3/ IEC 950/ UL 1283	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



Vorteile:

- Kleine Abmessungen
- Schneller Anschluß
- Berührungssicher beim Einsatz isolierter Flachstecker
- Geringe Erwärmung

Benefits:

- compact construction
- easy installation
- touch-proof if used with insulated spade connectors
- low temperature rise

Ses avantages:

- construction compacte
- assemblage facile et rapide
- protégé, si utilisé avec des cosses isolées
- faible échauffement

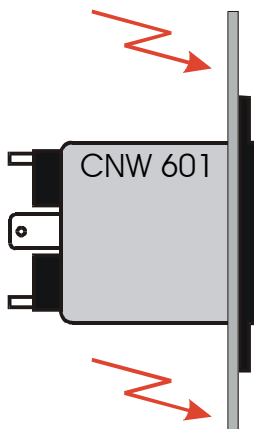
Technische Daten • Technical data • Données techniques

Type	Nennspannung Rated voltage Tension nominale [V]	Nennstrom Rated current Courant nominal [A]	Ableitstrom Leakage current Courant de fuite [mA]	ΣC_x [μF]	ΣC_y [nF]	L [mH]
CNW 601/1	250	1	<1	0,1	3,3	1,6
CNW 601/3		3	<1	0,1	3,3	1,0
CNW 601/6		6	<1	0,1	3,3	0,7
CNW 601/10		10	<1	0,1	20	0,5

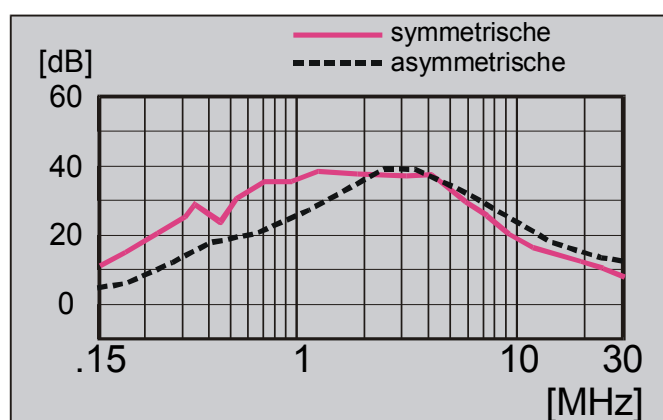
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

Fréquence: 50/60 Hz

<p>REO-Netzfilter für IEC-Stecker bieten durch ihre Einbauart eine ideale Kombination für leitungs- und strahlungsgebundene Störungen.</p> <p>Die leitungsgebundenen Störungen werden durch die Filterschaltung beseitigt. Die strahlungsgebundenen Störungen können durch die Abschirmung des Gehäuses und des Filter nicht nach außen gelangen</p>	<p>REO-mains filters for IEC-connectors, because of the method of installation, are an ideal combination for conducted and radiated disturbances.</p> <p>The conducted disturbances are eliminated by filter circuit. The radiated disturbances cannot escape because of the screened enclosure.</p>	<p>Les filtres de réseau REO pour les connecteurs IEC, grâce à leur installation, offrent une combinaison idéale pour des perturbations conduites et par émission.</p> <p>Les perturbations conduites sont éliminées par le circuit du filtre.</p> <p>Les perturbations par émission ne peuvent s'échapper par le blindage du boîtier.</p>	
--	--	--	--

Typische Dämpfung
Typical attenuation
Atténuation typique



Maßbild • Dimension Drawing • Plan coté

