

**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)**
**Filtry jednofazowe ze złączem IEC
(2-przewodowy) o wysokiej tłumienności (1 A-10 A)**

Anwendungen:

Schaltnetzteile der Industrieelektronik, Telekommunikation, Datentechnik, Medizintechnik

Applications:

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

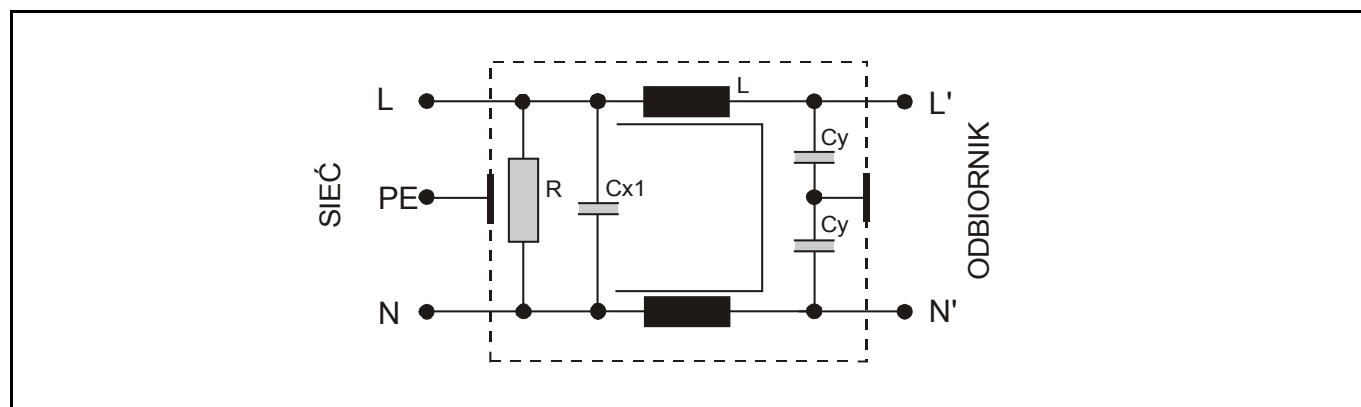
Zastosowania:

Zasilacze impulsowe układów elektroniki przemysłowej, telekomunikacyjnych, informatycznych i medycznych.



| | |
|--|---|
| gemäß/ conforming to/ zgodność VDE 0565-3/ IEC 950/ UL 1283 | Prüfspannung/ Test voltage/ Napięcie probiercze L-N 2100 V, DC 1 s L/N-PE 2700 V, DC 1s |
| Überlast / Overload / Przeciążalność 1,5 x I _N przez 1 min / h | Klimakategorie/ Climatic category/ Kategoria klimatyczna DIN IEC 68 Teil 1 25/085/21 |

Schaltungsbeispiel • Circuit example • Schemat



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

Cechy charakterystyczne:

- zwarta konstrukcja
- łatwa i szybka instalacja
- ochrona przed dotknięciem przy złączach izolowanych
- małe przyrosty temperatur

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] | ΣCx [μF] | ΣCy [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 |

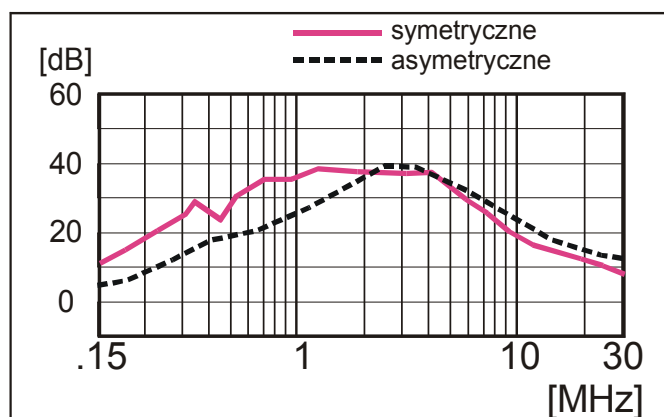
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

Częstotliwość: 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>Filtry sieciowe REO dla złącz IEC dzięki sposobowi instalowania są idealnym rozwiązaniem dla zakłóceń przenoszonych poprzez przewodzenie i poprzez promieniowanie.</p> <p>Zakłócenie przewodzone przez przewody są eliminowane w układzie filtru. Zakłócenia przenoszone poprzez promieniowanie są blokowane ekranowaną osłoną.</p> | |
|--|--|--|--|

Typische Dämpfung
Typical attenuation
Typowa charakterystyka



Maßbild • Dimension Drawing • Wymiary

