

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Netzleitstörfilter mit Universalfuß zur Montage auf NS 32 und NS 35/7,5, Nennstrom: 1 A

| | |
|---------------------|--------------------|
| Artikelnummer | 2794123 |
| Artikelbezeichnung | NEF 1- 1 |
| EAN | 4017918072810 |
| VPE | 10 Stück |
| Zolltarif | 85363010 |
| Gewicht/Stück | 0,09516 KG |
| Katalogseitenangabe | Seite 42 (TT-2005) |

► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 30.08.2006



► Technische Daten

Allgemein

NEF 1- 1



| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Material Gehäuse | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
| Farbe | schwarz |
| Schutzart | IP20 |
| Bauform | Tragschienenmodul einteilig |
| Montageart | Hut-/G-Schiene |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 100 °C (HMF) |
| Wirkungsrichtung | 1L-N & N-PE |

Schutzschaltung

| | |
|--|--|
| Nennspannung U_N | 230 V AC (240 V AC) |
| Betriebsspannung maximal U_{max} | 264 V AC |
| Ableiter-Bemessungsspannung U_c (L-PE) | 264 V AC |
| Nennfrequenz f_N | 50 Hz |
| Nennfrequenz f_N | 60 Hz |
| Nennstrom I_N | 1 A (/40°) |
| Ableitstrom nach PE bei U_c | ≤ 0,5 mA |
| Induktivität pro Pfad | 2 x 10 mH (nach VDE 0565-2 stromkompensiert) |
| Kapazität (L-N) | 2 x 100 nF (X2) |
| Kapazität (L-PE) | 2 x 2,2 nF (Y2) |
| Erforderliche Versicherung maximal | 1 A (gL) |
| Einfügungsdämpfung aE, sym. | ≥ 65 dB (50-Ω-System) |
| Einfügungsdämpfung aE, asym. | ≥ 45 dB (50-Ω-System - 1 MHz) |

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussart IN | Schraubklemmen |
| Anschlussart OUT | Schraubklemmen |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,8 Nm |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12 |

Normen

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Normen/Bestimmungen | DIN EN 133200/VDE 0565-3-1 |
| Normen/Bestimmungen | EN 133200 |

Schutzschaltung Filter

| | |
|-------------------|------|
| Entladewiderstand | 1 MΩ |
|-------------------|------|

► Approbationen

Approbationslogos



UL

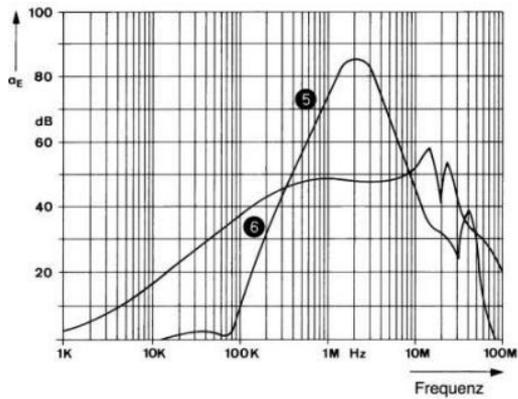
| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 250 V |
| Nennstrom I_N | 1 A |
| AWG/kcmil | 22-12 |

VDE

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 250 V |
| Nennstrom I_N | 1 A |

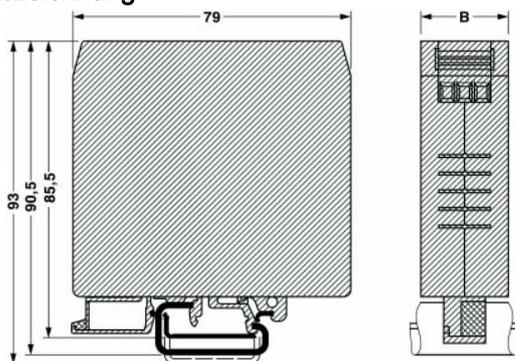
Zeichnungen

Diagramm

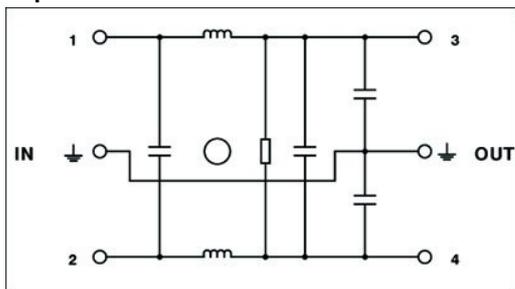


- ⑤ symmetrische Kennlinie (50 Ω)
- ⑥ asymmetrische Kennlinie (50 Ω)

Maßzeichnung



Schaltplan



► Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten