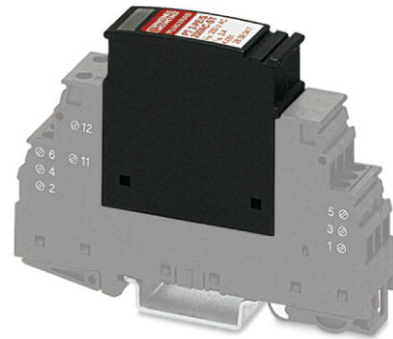



PT 2-PE/S-230AC-ST

Artikelnummer: 2839347

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2839347>

Typ 3 - Ableiter Ersatzstecker (Geräteschutz) für 1-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (3-Leitersystem: L1, N, PE).

**Kaufmännische Daten**

| | |
|---------------------|--|
| GTIN (EAN) |  |
| Verkaufsgruppe | J030 |
| VPE | 10 stk. |
| Zolltarif | 85363090 |
| Katalogseitenangabe | Seite 46 (TT-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
08.05.2006



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

Technische Daten**Allgemein**

| | |
|--------------------------------|---------|
| Material Gehäuse | PA 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Farbe | schwarz |

| | |
|--|------------------|
| Normen für Luft- und Kriechstrecken | DIN VDE 0110-1 |
| | IEC 60664-1 |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Schutzart | IP20 |
| Bauform | Steckerteil |
| Montageart | auf Basiselement |
| Polzahl | 2 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C |
| Ableiter prüfbar mit CHECKMASTER ab Softwareversion: | ab SW-Rev. 1.00 |
| Wirkungsrichtung | 1L-N & N-PE |
| Breite | 17,70 mm |
| Höhe | 52,00 mm |
| Länge | 45,00 mm |
| Teilungseinheit | 1 TE |

Schutzschaltung

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| IEC Prüfklasse | III |
| | T3 |
| EN Type | T3 |
| Nennspannung U_N | 230 V AC |
| Ableiter-Bemessungsspannung U_C | 253 V AC |
| Nennfrequenz f_N | 50 Hz |
| | 60 Hz |
| Nennstrom I_N | 26 A (30 °C) |
| Schutzleiterstrom I_{PE} | $\leq 2,5 \mu A$ |
| Nennableitstoßstrom $I_n (8/20)\mu s$ | 3 kA |
| Kombinierter Stoß U_{oc} | 6 kV |
| Schutzpegel $U_p (L-N)$ | $\leq 1,1 kV$ |
| Schutzpegel $U_p (L-PE)$ | $\leq 1,5 kV$ |
| Schutzpegel $U_p (N-PE)$ | $\leq 1,5 kV$ |
| Restspannung bei $I_n (L-N)$ | $\leq 1,1 kV$ |
| Restspannung bei $I_n (L-PE)$ | $\leq 600 V$ |
| Restspannung bei $I_n (N-PE)$ | $\leq 600 V$ |
| Ansprechzeit $t_A (L-N)$ | $\leq 25 ns$ |

| | |
|--|---------------------|
| Ansprechzeit tA (L-PE) | ≤ 100 ns |
| Ansprechzeit tA (N-PE) | ≤ 100 ns |
| Erforderliche Vorsicherung maximal | 25 A (gL) |
| | 25 A (MCB 25 A B/C) |
| Kurzschlussfestigkeit I _p bei maximaler Vorsicherung (effektiv) | 1,5 kA |
| Meldung Überspannungsschutz defekt | optisch |

Normen

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Norm - Elektrische Sicherheit | IEC 61643-1 2005 |
| | EN 61643-11/A11 2007 |
| | UL 1449 ed. 2 |

Approbationen



Approbationen

CB, CCA, CUL, GOST, KEMA, OEVE, UL

Approbationen Ex:

CUL-EX, UL-EX

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|---------------------------|--|
| Markierung | | |
| 0811228 | X-PEN 0,35 | Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm |
| 0814717 | ZBF 15:SO/CMS | Zackband, flach, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, bedruckt nach Kundenangaben |
| 0808671 | ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN | Zackband flach, längs bedruckt: 10-teilig, mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Farbe: weiß |
| 0810821 | ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN | Zackband flach, längs bedruckt: 10-teilig, mit gleichen geraden Zahlen, bedruckt mit den Zahlen: 2-20, 22-40, usw. bis 82-100 |
| 0810863 | ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN | Zackband flach, längs bedruckt: 10-teilig, mit ungeraden Zahlen, bedruckt mit den Zahlen: 1-19, 21-39, usw. bis 81-99 |
| 0808697 | ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN | Zackband flach, quer bedruckt: 10-teilig, mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Farbe: weiß |

| | | |
|---------|-------------------------|---|
| 0808668 | ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT | Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: weiß |
| 0808642 | ZBF 5:UNBEDRUCKT | Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, für 100 Klemmen, Farbe: weiß |
| 0800763 | ZBN 18:SO/CMS | Beschriftungsschildchen, 5-teilig, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben (gewünschte Beschriftung bitte bei der Bestellung angeben), für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiß |
| 2809128 | ZBN 18:UNBEDRUCKT | Beschriftungsschildchen unbedruckt, Streifen mit 5 Schildchen zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder CMS-System, für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiß |

Ergänzende Produkte

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------|-------------|---|
| Allgemein | | |
| 2839282 | PT-BE/FM | Basiselement für Schutzstecker PT, Montage auf NS 35/7,5 und NS 35/15, Gehäusebreite: 17,5 mm |

Zeichnungen

Maßzeichnung

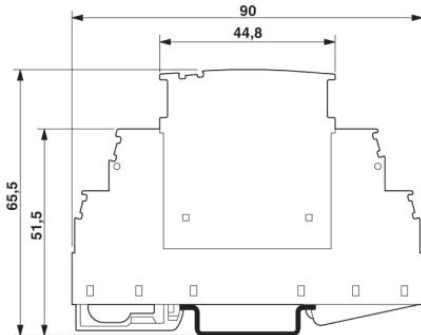
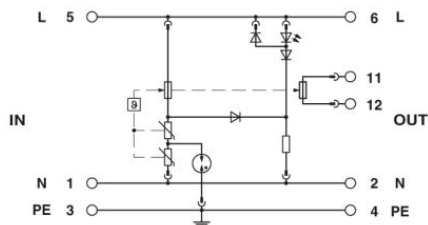


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

Schaltplan



Schaltbild zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten