

Transformatoren für die Hutschienenmontage



Serie PDS

Kompakte Einphasen- Sicherheitstransformatoren für die Hutschienenmontage (DIN 35 mm), entwickelt und getestet nach EN61558-2-6. Getrennte Wicklungen, Schutzklasse II, doppelte Isolation, CE konform. Kurzschlußfest und gegen Überlast durch einen eingebauten PTC-Widerstand in Kombination mit einem Thermoschalter (strom- und temperaturabhängig) geschützt. Der Transformator ist in einem Kunststoffgehäuse eingebaut. Einfache "snap on" Montage auf der 35 mm Hutschiene.

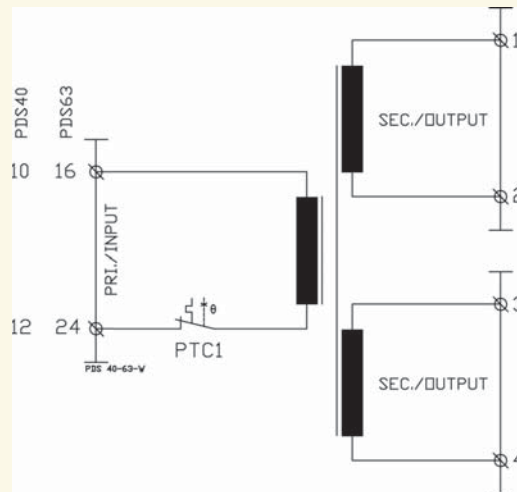
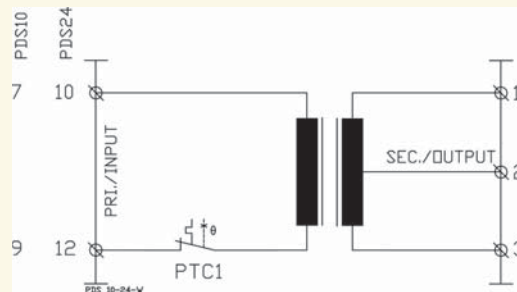
Einsatzgebiete:

Alle Anwendungen die eine SELV- Installation mit einem Sicherheitstransformator benötigen und erfordern. Für die Sicherheits- und Alarmtechnik sowie für die automatische Fernsteuerung und Fernbedienung.

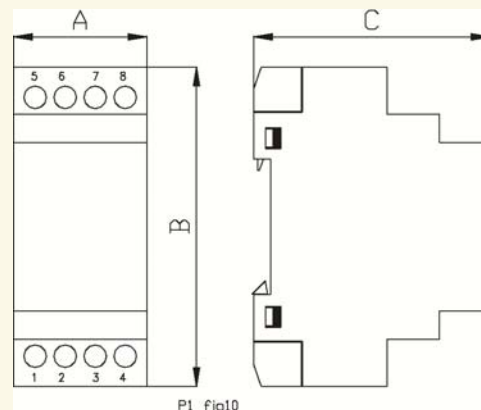
Technische Daten

- Eingangsspannung: 230V
- Frequenz: 47-63Hz
- Ausgangsspannung: 12V / 24V
- Grundlage/Europanorm: EN61558-2-6
- Prüfspannung: 4kV AC RMS
- Schutzklasse: II
- Isolierstoffklasse: E (120°C) / B (130°C)
- Umgebungstemp. (t_a): 40°C
- Schutzart: IP20

Schaltbild



Abmessungen



| Serie | Spannung Sek. (V) | Strom Sek. (A) | Leistung (VA) | Sicherung (A) | Abmessungen AxBxC (mm) | Gewicht (Kg) | Art. nr. |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|--------------|
| 230/12 V oder 230/24 V | | | | | | | |
| PDS10-21224-M2P | 12-0-12 | 0,41 | 10 | PTC | 35,5x90x66 | 0,4 | B-091-102124 |
| PDS24-21224-M3P | 12-0-12 | 1,0 | 24 | PTC | 54x90x62 | 0,6 | B-091-242124 |
| PDS40-21224-M3P | 12 / 24 | 3,33 / 1,66 | 40 | PTC | 54x90x62 | 0,8 | B-091-402124 |
| PDS63-21224-M6P | 12 / 24 | 5,25 / 2,62 | 63 | PTC | 106x90x62 | 1,3 | B-091-632124 |