

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.

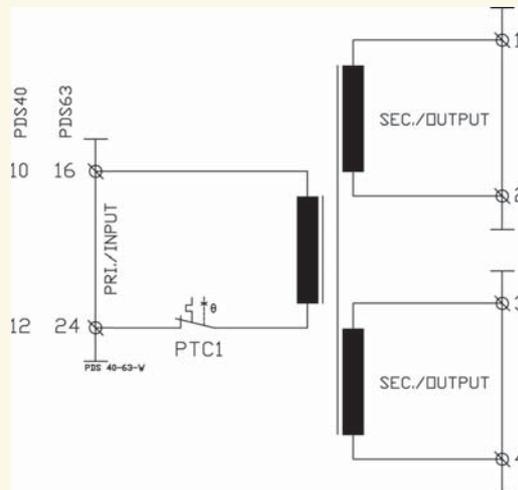
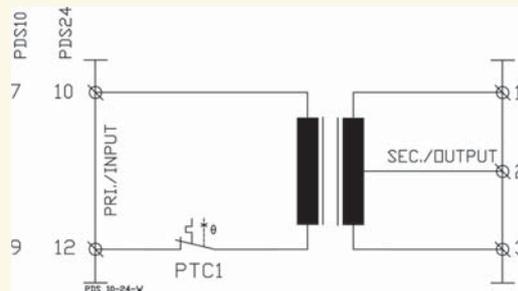
Einsatzgebiete:

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

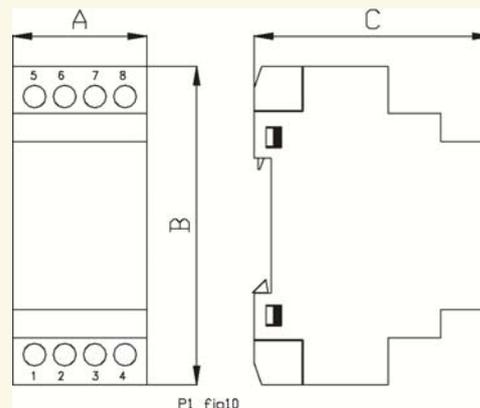
Technische Daten

- 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