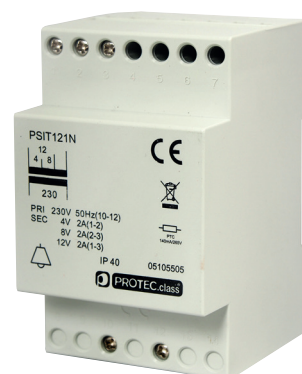


# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

## PSIT Sicherheitstransformator

- Der Sicherheitstransformator ist für den Einsatz in Kombination mit Verbrauchern konzipiert, die eine unterbrochene Versorgung bei extrem niedrigen Sicherheitsspannungen erfordern
- Anwendung für Türklingeln, Summer und Gongs
- Montage auf DIN-Hutprofilschienen
- Kann in Verbrauchereinheiten integriert werden und für diskontinuierliche und kontinuierliche Anwendungen verwendet werden
- Einphasig: 50/60 Hz
- Eingangsspannung: 230 V
- Gehäuse: Polyamid 66
- Geschützt gegen unbeabsichtigten oder versehentlichen Kontakt mit spannungsführenden Teilen xxB Klasse II unter der Frontplatte im Verteiler
- Eingangsseitig 230V Wechselspannung  
Ausgangsseitig 4/8/12V Wechselspannung
- Sicherheitstransformator IEC 61558-2-8 Norm
- Geschützt gegen Überlastungen und Kurzschlüsse durch eingebauten PTC (Positiver Temperaturkoeffizient, PTC bezieht sich auf allgemeine Eigenschaften) in die Primärwicklung
- Bei Überlastung die Spannungsversorgung abschalten und den Transformator vor dem Wiedereinschalten abkühlen lassen
- Klingeltransformator: Sicherheitstransformator mit einer Sekundärspannung von nicht dauerhaft mehr als 24 V und für eine nicht dauerhafte Verwendung
- Leistung für 4V-8V-12V oder 24V Zugangskontrollgeräte wie:  
Glocke, Glockenspiel, Türfreigabe, optische / elektrische Barriere sowie Wassermelder, Temperaturanstiegsdetektor
- Anschlüsse:
  - Primär flexibel oder starr: 1 bis 4 mm<sup>2</sup>
  - Sekundär flexibel oder starr: 1 bis 4 mm<sup>2</sup>



PSIT121N



PSIT241N

**IP40**

**PSIT121N ersetzt den Auslaufartikel:**  
PSIT 120 (Art.-Nr. 05102047, ID-Nr. 052453)

**PSIT241N ersetzt den Auslaufartikel:**  
PSIT 241 (Art.-Nr. 05102048, ID-Nr. 052454)

### Informationen

| Art.-Nr. | ID-Nr. | Type     | VPE | Anzahl Module | Bewertung (VA) | Sekundärspannung (U) | Nennstrom (A) | Kurzschlussfest |
|----------|--------|----------|-----|---------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------|
| 05105505 | 056123 | PSIT121N | 1   | 3             | 12             | 4 - 8 - 12           | 2 - 2 - 2     | ja              |
| 05105506 | 056124 | PSIT241N | 1   | 3             | 12             | 4 - 8 - 12 - 24      | 2 - 2 - 2 - 1 | ja              |

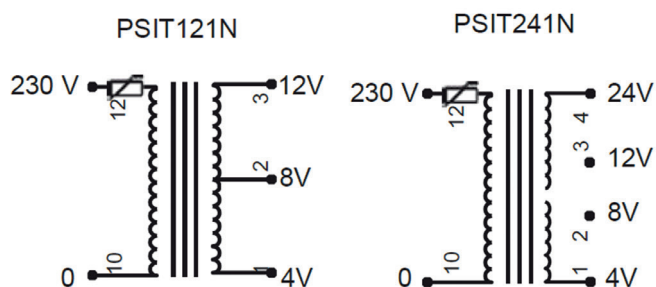
# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

## PSIT Sicherheitstransformator

### Funktionsprinzip

parallele  
Kopplung



### Befestigung / Maße

#### PSIT121N und PSIT241N

