

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
- Ansschlüsse:
 - Primär flexibel oder starr: 1 bis 4 mm²
 - Sekundär flexibel oder starr: 1 bis 4 mm²



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

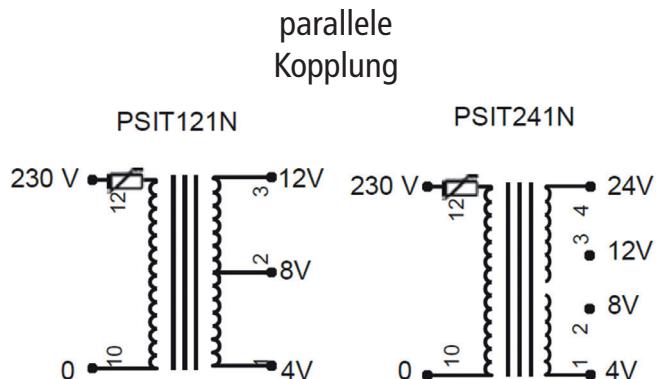
Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Anzahl Module	Bewertung (VA)	Sekundärspannung (U)	Nennstrom (A)	Kurzschlussfest
05105505	056123	PSIT121N	1	3	12	4 - 8 - 12	2 - 2 - 2	ja
05105506	056124	PSIT241N	1	3	12	4 - 8 - 12 - 24	2 - 2 - 2 - 1	ja

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PSIT Sicherheitstransformator

Funktionsprinzip



Befestigung / Maße

PSIT121N und PSIT241N

