

# Netztransformator PT 13/2/24



## Vorteile

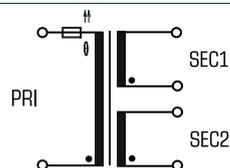
- Minimale Baugröße bei hoher Leistung
- Integrierter Überlastschutz durch PTC im Eingang
- Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
- Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
- Selbstverlöschendes Vergussmaterial
- Raumsparende Montage durch zusätzliche Schraubbefestigung in der Bodenplatte

## Anwendungen

Als Netztransformator zur Spannungsanpassung und einfachen elektrischen Trennung.

Sicherheitstransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Begrenzung der Ausgangsspannung ist der Transformator für den Aufbau von SELV sowie PELV Stromkreisen geeignet.

## Prinzipschaltbild



## Normen

Netztransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-1, DIN EN 61558-2-1, EN 61558-2-1, IEC 61558-2-1

## Zulassungen



UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

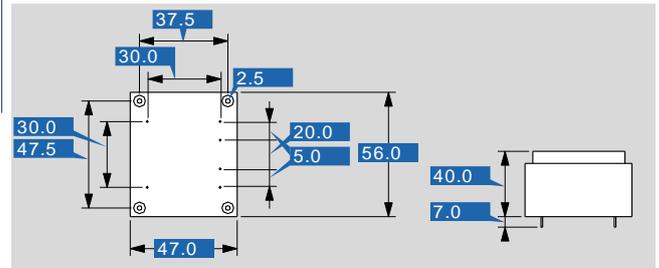


# Netztransformator PT 13/2/24

Typ		PT 13/2/24
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 24 Vac
	Bemessungsleistung	13 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,23
	Leerlaufverluste (typ.)	1,30 W
	Wirkungsgrad	73,0 %
	Normen	
	Klassifizierung	Netztransformator
	Zulassungen	
	Approbationen	cURus, VDE
	Umwelt	
	Umgebungstemperatur max.	40 °C
	Sicherheit und Schutz	
	Bauart	vergossen
	Isolierstoffklasse	VDE-E, UL-class 105
	Schutzart	IP 00
	Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest	
Bestelldaten		
<b>Bestellnummer</b>	<b>PT 13/2/24</b>	

Typ		PT 13/2/24
Anschluss und Montage		
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten	
Maße und Gewichte		
Stift (ø)	0,8 mm	
Kerntyp	EI 54/18,8	
Gewicht	0,42 kg	

30  
Mechanische Daten



Änderungen vorbehalten.