

Netztransformator PT 4,5/2/24



Vorteile

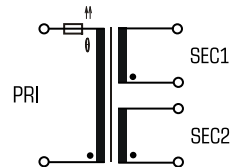
Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Integrierter Überlastschutz durch PTC im Eingang
Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
Selbstverlöschendes 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



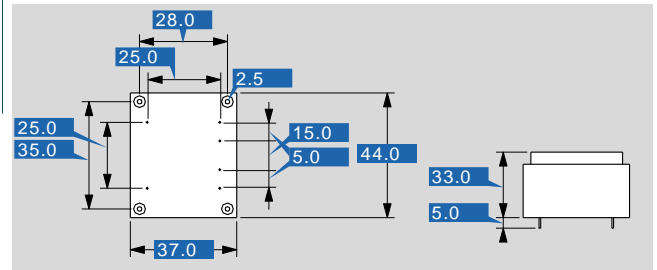
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Netztransformator PT 4,5/2/24

Elektrische Daten		Typ	PT 4,5/2/24
Eingangswerte			
Bemessungseingangsspannung		230 Vac	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
Ausgangswerte			
Bemessungsausgangsspannung		2 x 24 Vac	
Bemessungsleistung		4,5 VA	
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,32	
Leerlaufverluste (typ.)		1,50 W	
Wirkungsgrad		65,0 %	
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			
Bestellnummer		PT 4,5/2/24	

Mechanische Daten		Typ	PT 4,5/2/24
Anschluss und Montage			
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten	
Maße und Gewichte			
Stift (ø)		0,8 mm	
Kerntyp		EI 42/14,8	
Gewicht		0,19 kg	



Änderungen vorbehalten.