

Sicherheitstransformator VR 30/1/24 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt VR 7,5/2/9

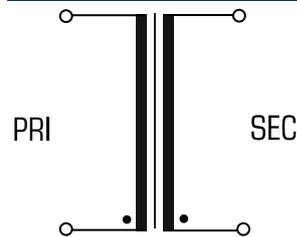
Vorteile

- Minimale Baugröße bei hoher Leistung
- 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

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

Sicherheitstransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6,
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Zulassungen



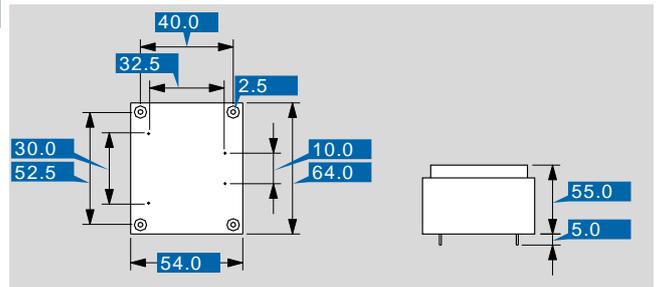
VDE, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Sicherheitstransformator VR 30/1/24 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	VR 30/1/24 - nicht mehr lieferbar
Eingangsdaten		
Bemessungseingangsspannung		230 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Ausgangsdaten		
Bemessungsausgangsspannung		24 Vac
Bemessungsleistung		30 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,11
Leerlaufverluste (typ.)		2,50 W
Wirkungsgrad		84,0 %
Normen		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator
Zulassungen		
Approbationen		cURus, VDE
Umwelt		
Umgebungstemperatur max.		40 °C
Sicherheit und Schutz		
Bauart		vergossen
Isolierstoffklasse		VDE=B, UL=class 105
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest
Bestelldaten		
Bestellnummer		VR 30/1/24 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	Typ	VR 30/1/24 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage		
Befestigung		zusätzliche Befestigungsmöglichkeit durch selbstschneidende Schrauben
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte		
Stift (ø)		0,8 mm
Kerntyp		EI 60/30,5
Gewicht		0,78 kg



Änderungen vorbehalten.