

# Sicherheitstransformator VR 4,5/1/9 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt VR 7,5/2/9

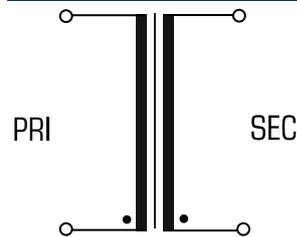
## Vorteile

- 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 4,5/1/9 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	VR 4,5/1/9 - nicht mehr lieferbar
<b>Eingangsdaten</b>		
Bemessungseingangsspannung		230 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>		
Bemessungsausgangsspannung		9 Vac
Bemessungsleistung		4,5 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,27
Leerlaufverluste (typ.)		1,50 W
Wirkungsgrad		69,0 %
<b>Normen</b>		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator
<b>Zulassungen</b>		
Approbationen		cURus, VDE
<b>Umwelt</b>		
Umgebungstemperatur max.		40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart		vergossen
Isolierstoffklasse		VDE=B, UL=class 105
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest
<b>Bestelldaten</b>		
Bestellnummer		<b>VR 4,5/1/9 - nicht mehr lieferbar</b>

Mechanische Daten	Typ	VR 4,5/1/9 - nicht mehr lieferbar
<b>Anschluss und Montage</b>		
Befestigung		zusätzliche Befestigungsmöglichkeit durch selbstschneidende Schrauben
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>		
Stift (ø)		0,8 mm
Kerntyp		EI 42/14,8
Gewicht		0,19 kg

