

## Sicherheitstransformator VC 3,2/2/9



Abbildung zeigt VC 16/2/18

### Vorteile

Minimale Baugröße bei hoher Leistung

Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung

Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

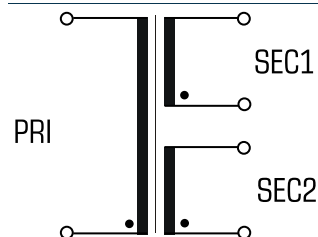
Selbstverlöschendes Vergussmaterial

### Anwendungen

Als Netztransformator zur Spannungsanpassung und einfachen elektrischen Trennung.

Als 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



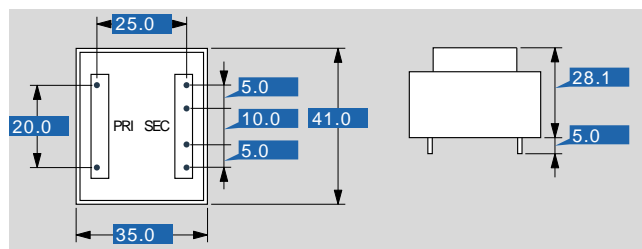
# Sicherheitstransformator VC 3,2/2/9

Elektrische Daten

Typ	VC 3,2/2/9
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 9 Vac
Bemessungsleistung	3,2 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,50
Leerlaufverluste (typ.)	1,00 W
Wirkungsgrad	60,0 %
<b>Normen</b>	
Klassifizierung	Sicherheitstransformator
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	cURus, VDE
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	60 °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	VC 3,2/2/9

Mechanische Daten

Typ	VC 3,2/2/9
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>	
Stift (ø)	0,8 mm
Kerntyp	EI 38/13,5
Gewicht	0,15 kg



Änderungen vorbehalten.