

# Netztransformator VC 3,2/2/24



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

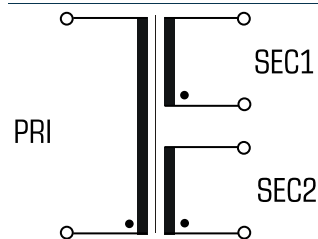
Selbstverlöschendes Vergussmaterial

## 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

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

## Zulassungen



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



# Netztransformator VC 3,2/2/24

Elektrische Daten		Typ	VC 3,2/2/24
<b>Eingangswerte</b>			
Bemessungseingangsspannung		230 Vac	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
<b>Ausgangswerte</b>			
Bemessungsausgangsspannung		2 x 24 Vac	
Bemessungsleistung		3,2 VA	
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,50	
Leerlaufverluste (typ.)		1,00 W	
Wirkungsgrad		60,0 %	
<b>Normen</b>			
Klassifizierung		Netztransformator	
<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>			
<b>Bestellnummer</b>		<b>VC 3,2/2/24</b>	

Mechanische Daten		Typ	VC 3,2/2/24
<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

