

# Sicherheitstransformator VCN-A 10/1/15 - nicht mehr lieferbar

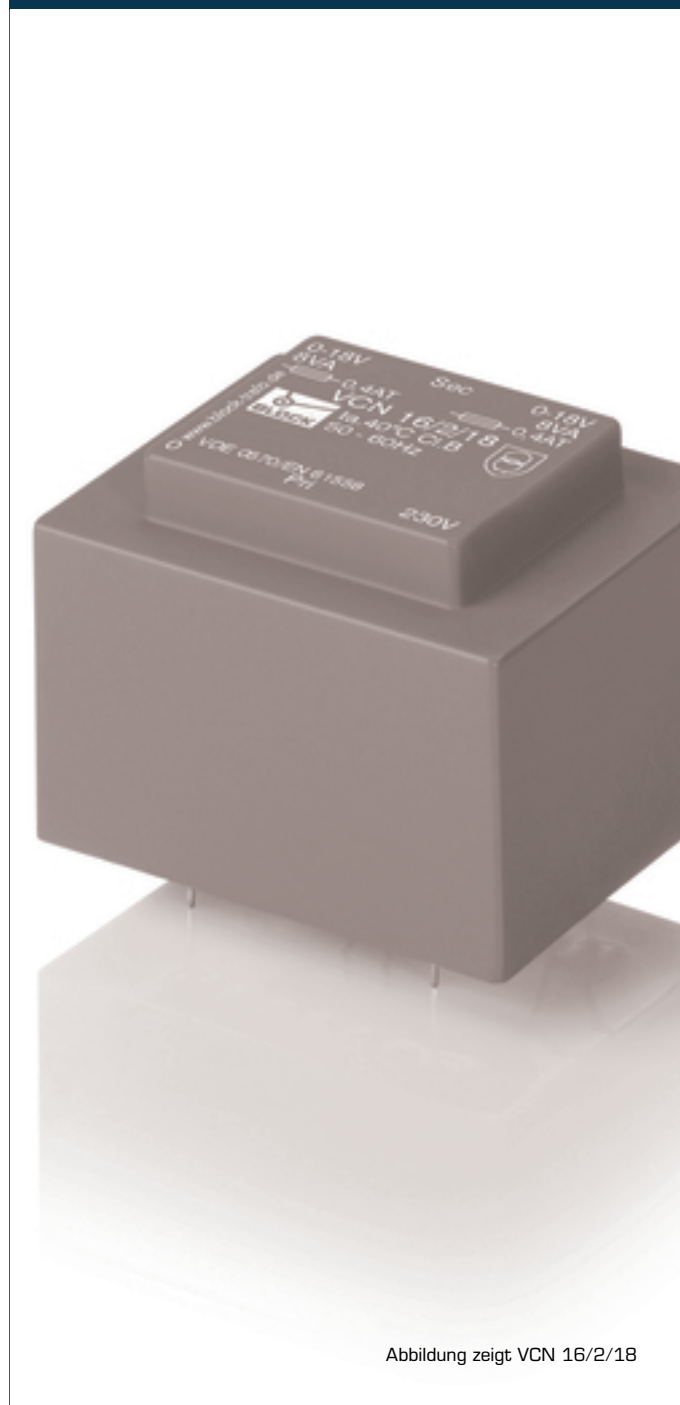


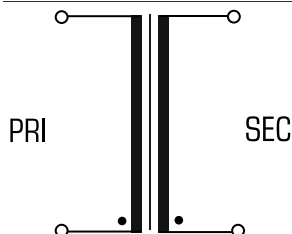
Abbildung zeigt VCN 16/2/18

## 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

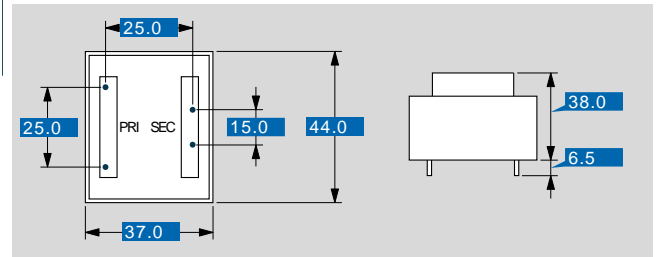




# Sicherheitstransformator VCN-A 10/1/15 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	VCN-A 10/1/15 - nicht mehr lieferbar
<b>Eingangsdaten</b>		
Bemessungseingangsspannung		230 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>		
Bemessungsausgangsspannung		15,0 Vac
Bemessungsleistung		10,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,35
Leerlaufverluste (typ.)		2,50 W
Wirkungsgrad		66,0 %
<b>Normen</b>		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator
<b>Zulassungen</b>		
Approbationen		cURus, VDE
<b>Umwelt</b>		
Umgebungstemperatur max.		70 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart		vergossen
Isolierstoffklasse		B
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest
<b>Bestelldaten</b>		
Bestellnummer		<b>VCN-A 10/1/15 - nicht mehr lieferbar</b>

Mechanische Daten	Typ	VCN-A 10/1/15 - nicht mehr lieferbar
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>		
Stift (ø)		0,8 mm
Kerntyp		EI 42/20,5
Gewicht		0,26 kg



Änderungen vorbehalten.