

## Sicherheitstransformator

### VCN 4,5/1/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

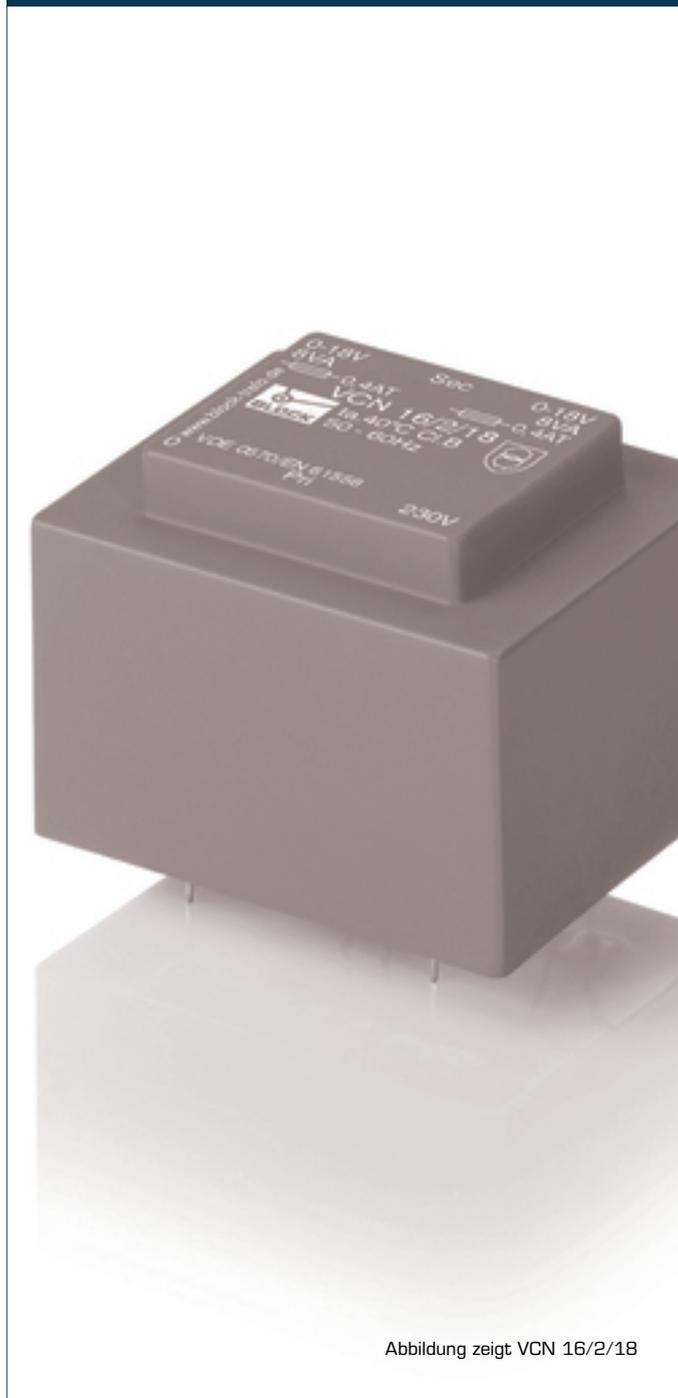


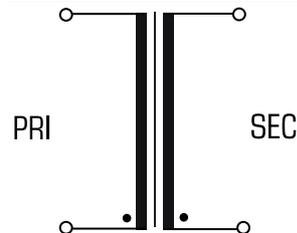
Abbildung zeigt VCN 16/2/18

## 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

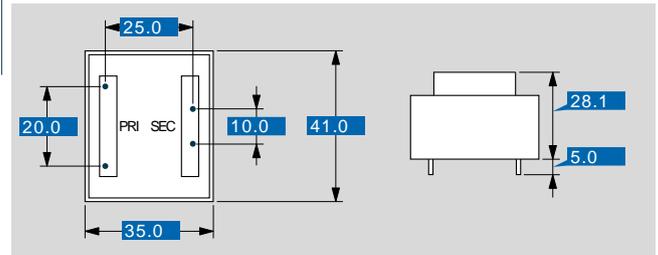




# Sicherheitstransformator VCN 4,5/1/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	
Typ	VCN 4,5/1/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	12,0 Vac
Bemessungsleistung	4,5 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,53
Leerlaufverluste (typ.)	1,50 W
Wirkungsgrad	59,0 %
Normen	
Klassifizierung	Sicherheitstransformator
Zulassungen	
Approbationen	cURus, VDE
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	vergossen
Isolierstoffklasse	B
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Bestelldaten	
Bestellnummer	VCN 4,5/1/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Mechanische Daten	
Typ	VCN 4,5/1/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte	
Stift (ø)	0,8 mm
Kerntyp	EI 38/13,6
Gewicht	0,13 kg



Änderungen vorbehalten.