

## Sicherheitstransformator

### AVB 2,0/2/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

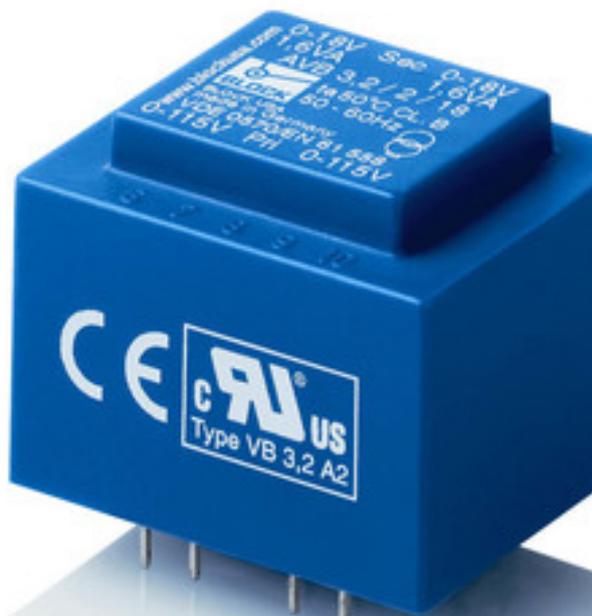


Abbildung zeigt AVB 3,2/2/18

## Vorteile

Minimale Baugröße bei hoher Leistung

Unbedingt kurzschlussfest

Doppeleingangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung

Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung

Für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt

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

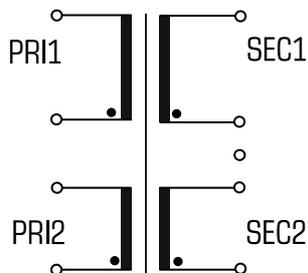
Selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial

## 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



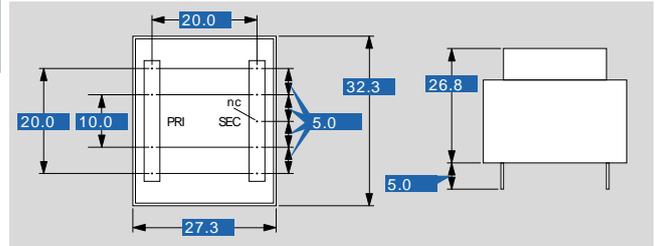
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Sicherheitstransformator AVB 2,0/2/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	AVB 2,0/2/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Eingangsdaten</b>		
Bemessungseingangsspannung		2 x 115 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>		
Bemessungsausgangsspannung		2 x 12 Vac
Bemessungsleistung		2 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,43
Leerlaufverluste (typ.)		0,90 W
Wirkungsgrad		43,0 %
<b>Normen</b>		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator
<b>Zulassungen</b>		
Approbationen		cURus
<b>Umwelt</b>		
Umgebungstemperatur max.		70 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart		vergossen
Isolierstoffklasse		VDE=B, UL=class 105
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Kurzschlussfestigkeit		unbedingt kurzschlussfest
<b>Bestelldaten</b>		
Bestellnummer		<b>AVB 2,0/2/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>

Mechanische Daten	Typ	AVB 2,0/2/12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Stift (ø)		0,8
<b>Maße und Gewichte</b>		
Kerntyp		EI 30/15,5
Gewicht		0,10 kg



Änderungen vorbehalten.