

## Netztransformator

### AVB 0,35/2/24\* Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

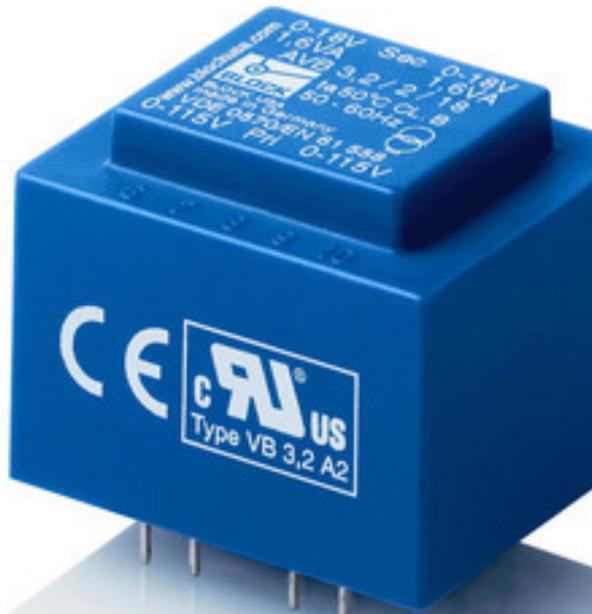


Abbildung zeigt AVB 3,2/2/18

## Vorteile

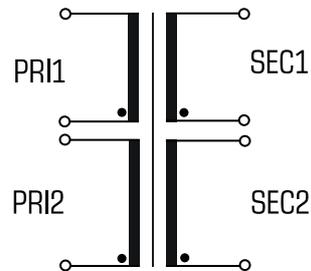
Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Unbedingt kurzschlussfest
Doppeleingangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische 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

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 AVB 0,35/2/24\* Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	AVB 0,35/2/24* Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Eingangswerte</b>		
Bemessungseingangsspannung		2 x 115 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>		
Bemessungsausgangsspannung		2 x 24 Vac
Bemessungsleistung		0,35 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,80
Leerlaufverluste (typ.)		1,30 W
Wirkungsgrad		30,0 %
<b>Normen</b>		
Klassifizierung		Netztransformator
<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>		
<b>Bestellnummer</b>		<b>AVB 0,35/2/24* Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>

Mechanische Daten	Typ	AVB 0,35/2/24* Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Stift $\varnothing$		0,6
<b>Maße und Gewichte</b>		
Kerntyp		EE 20/6,1
Gewicht		0,02 kg

