

# Transformateur de sécurité AVB 0,5/2/12

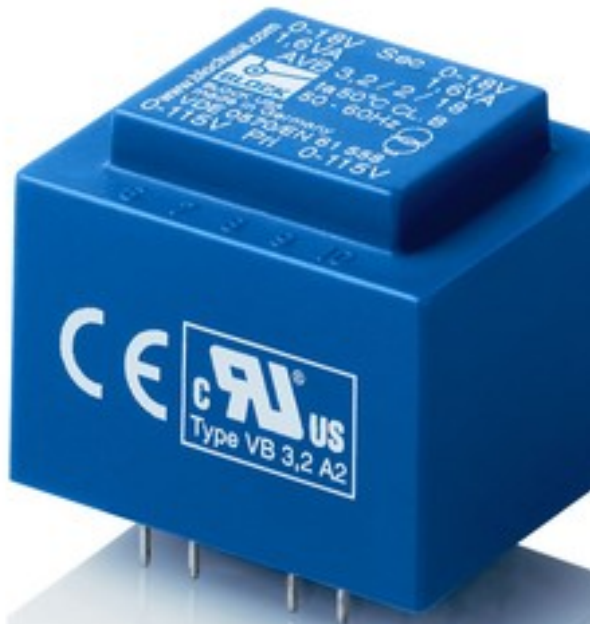


Photo de la ref AVB 3,2/2/18

## Avantages

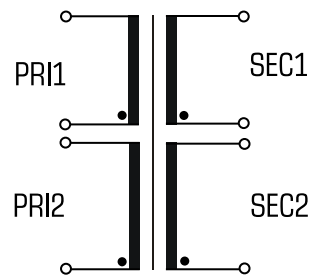
Structure minimale avec une puissance élevée
Anti-court-circuit sans condition
Tension d'entrée double pour la commutation en série ou en parallèle
Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
Convient aux températures ambiantes élevées
Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée par scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill
Corps de bobine dans une technique à 2 chambres
Matériel de scellement et de capot à extinction automatique

## Applications

Comme transformateur réseau permettant l'adaptation de la tension et une isolation électrique simple.

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie. Grâce à la limitation de la tension de sortie, le transformateur est approprié à la création de circuits SELV et PELV.

## Schéma de principe



## Normes



Transformateur de sécurité  
selon: VDE 0570 partie 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC  
61558-2-6, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Certifications



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



## Transformateur de sécurité AVB 0,5/2/12

Type	AVB 0,5/2/12
<b>données électriques</b>	
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	2 x 115 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 12 V CA
Puissance nominale	0,50 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,80
Perte à vide (typ.)	1,10 W
Degré d'efficacité	40 %
<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité
<b>Admission</b>	
Agréments	cURus
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	70 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
Type	scellé
Classe du système d'isolation	VDE=B, UL=class 105
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	II
Résistance aux courts-circuits	protection inconditionnelle contre les courts-circuits
<b>Données de commandes</b>	
Numéro de commande	AVB 0,5/2/12

Type	AVB 0,5/2/12
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Terminaux	Picots pour circuits imprimés
Broche (ø)	0,6
<b>Dimensions et poids</b>	
Type de noyau	EE 20/10,5
Poids	0,04 kg

