

# Transformateur de sécurité AVB 2,3/2/6

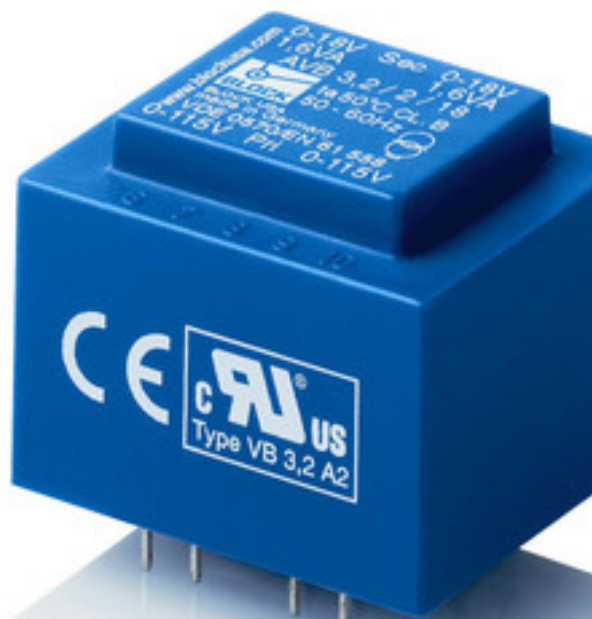


Photo de la ref AVB 3,2/2/18

## Avantages

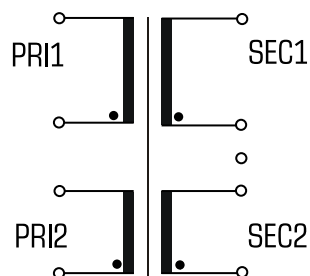
|  |
|--|
| Structure minimale avec une puissance élevée   |
| Anti-court-circuit sans condition  |
| Tension d'entrée double pour la commutation en série ou en parallèle   |
| Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle  |
| Convient aux températures ambiantes élevées  |
| Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrals avec notre résine XtraDenseFill |
| Autoextinguible  |

## 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



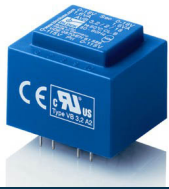
## Normes

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 2,3/2/6

| Type                            | AVB 2,3/2/6  |
|---------------------------------|--|
| <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 6 V CA   |
| Puissance nominale              | 2,3 VA   |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,43   |
| Perte à vide (typ.)             | 0,90 W   |
| Degré d'efficacité              | 59,0 %   |
| <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 2,3/2/6  |

| Type                      | AVB 2,3/2/6                   |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>données mécaniques</b> |                               |
| Raccordement et montage   |                               |
| Terminaux                 | Picots pour circuits imprimés |
| Broche (ø)                | 0,8                           |
| Dimensions et poids       |                               |
| Type de noyau             | EI 30/18                      |
| Poids                     | 0,10 kg                       |

