

Transformateur de sécurité AVB 0,35/2/9

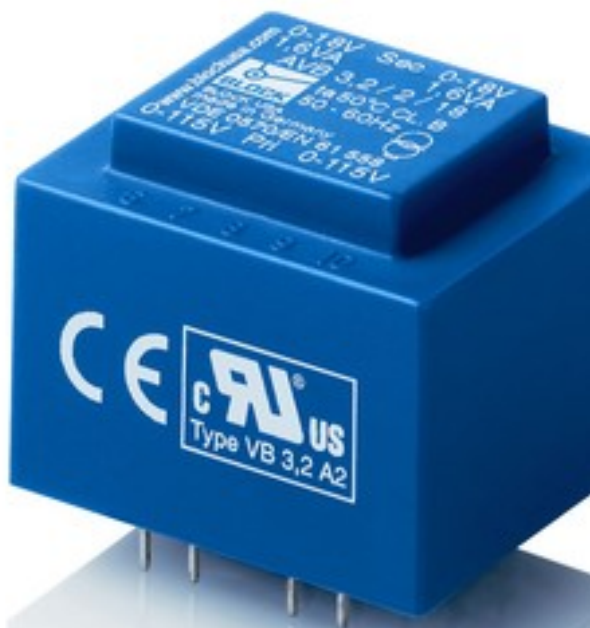


Photo de la ref AVB 3,2/2/18

Avantages

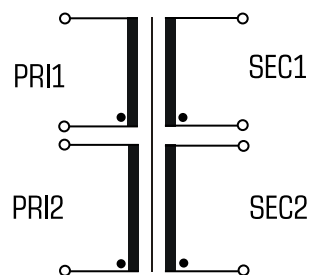
| |
|--|
| Structure minimale avec une puissance élevée |
| Anti-court-circuit sans condition |
| Tension d'entrée double pour la commutation en série ou en parallèle |
| Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle |
| Convient aux températures ambiantes 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



ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Transformateur de sécurité AVB 0,35/2/9

| Type | AVB 0,35/2/9 |
|---------------------------------|--|
| données électriques | |
| 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 9 V CA |
| Puissance nominale | 0,35 VA |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,80 |
| Perte à vide (typ.) | 1,30 W |
| Degré d'efficacité | 30 % |
| Normes | |
| Classification | Transformateur de sécurité |
| Admission | |
| Agréments | cURus |
| Environnement | |
| Température ambiante max. | 70 °C |
| Sécurité et protection | |
| 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 |
| Données de commandes | |
| Numéro de commande | AVB 0,35/2/9 |

| Type | AVB 0,35/2/9 |
|----------------------------|-------------------------------|
| données mécaniques | |
| Raccordement et montage | |
| Terminaux | Picots pour circuits imprimés |
| Broche (ø) | 0,6 |
| Dimensions et poids | |
| Type de noyau | EE 20/6,1 |
| Poids | 0,02 kg |

