

Transformateur d'isolement AVB 1,0/2/24

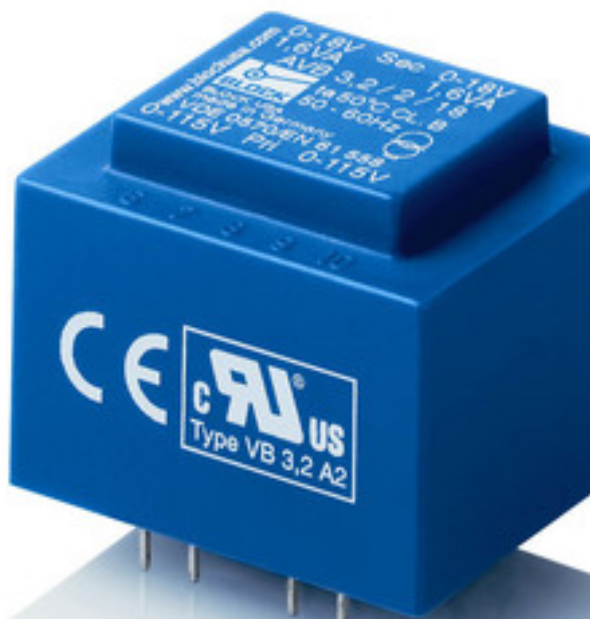


Photo de la ref AVB 3,2/2/18

Avantages

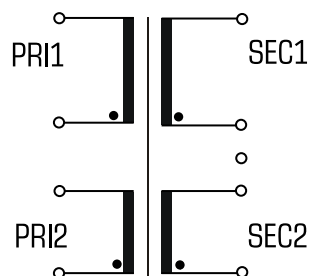
| |
|--|
| Structure minimale avec une puissance élevée |
| Anti-court-circuit sans condition |
| Tension d'entrée double pour la commutation en série ou en parallèle |
| Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle |
| Convient aux températures ambiantes élevées |
| Protection 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 d'isolement
selon: VDE 0570 partie 2-1, DIN EN 61558-2-1, EN 61558-2-1, IEC 61558-2-1, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Certifications



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



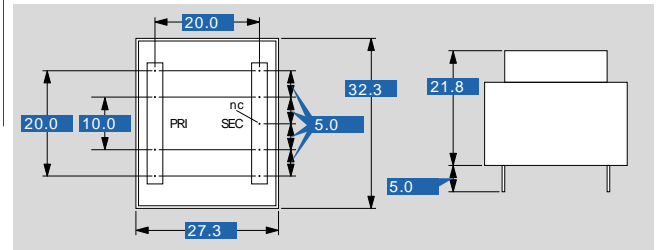
Transformateur d'isolement AVB 1,0/2/24

données électriques

| Type | AVB 1,0/2/24 |
|---------------------------------|--|
| 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 24 V CA |
| Puissance nominale | 1 VA |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,32 |
| Perte à vide (typ.) | 0,90 W |
| Degré d'efficacité | 55,0 % |
| Normes | |
| Classification | Transformateur d'isolement |
| 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 1,0/2/24 |

données mécaniques

| Type | AVB 1,0/2/24 |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Raccordement et montage | |
| Terminaux | Picots pour circuits imprimés |
| Broche (ø) | 0,8 |
| Dimensions et poids | |
| Type de noyau | EI 30/10,5 |
| Poids | 0,07 kg |



sous réserve de modification