Transformateur d'isolement

AVB 2,3/2/18

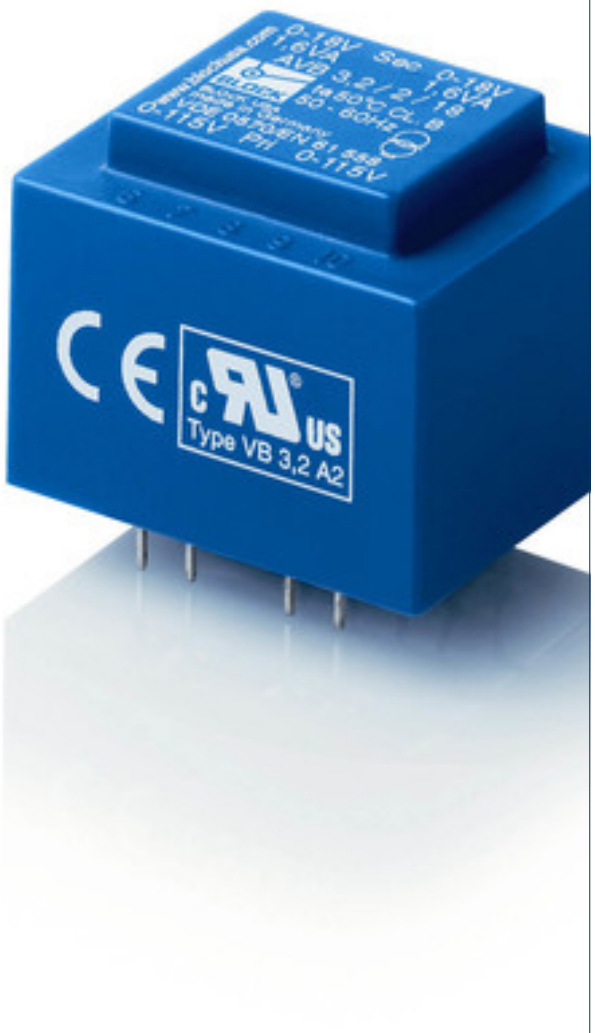


Photo de la ref AVB 3,2/2/18

Avantages

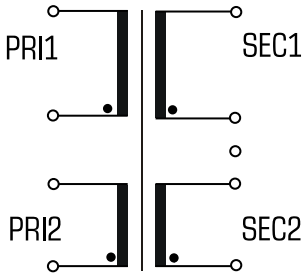
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Anti-court-circuit sans condition
- Tension d'entrée double pour la commutation en série ou en parallèle
- Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Convient aux températures ambiantes élevées
- Protection durable contre la 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



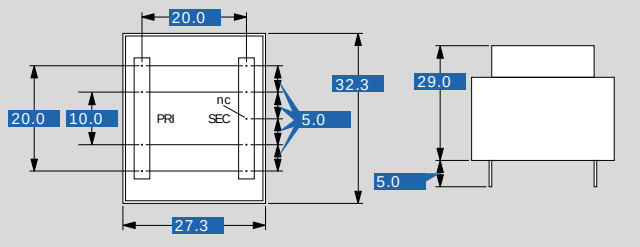
Transformateur d'isolement
AVB 2,3/2/18

données électriques

Type	AVB 2,3/2/18
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 18 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 %
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 incondionnelle contre les courts-circuits
Données de commandes	
Numéro de commande	**AVB 2,3/2/18**

données mécaniques

Type	AVB 2,3/2/18
Raccordement et montage	
Terminaux	Picots pour circuits imprimés
Broche (ø)	0,8
Dimensions et poids	
Type de noyau	EI 30/18
Poids	0,11 kg



sous réserve de modification