Transformateur de sécurité

VB 2,8/2/12



Photo de la ref. VB 2,0/2/6

Avantages

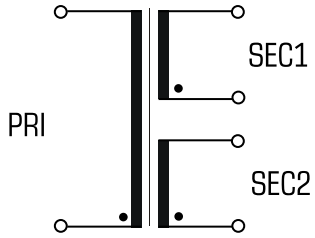
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Anti-court-circuit sans condition
- Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Convient aux températures ambiantes élevées
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité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

Applications

Comme transformateur secteur pour l'adaptation de la tension l'isolation électrique simplifiée.

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

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

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



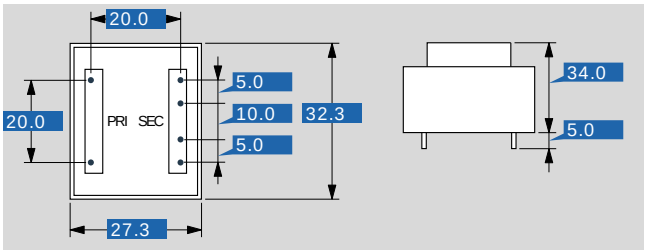
Transformateur de sécurité
VB 2,8/2/12

données électriques

Type	VB 2,8/2/12
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 12 V CA
Puissance nominale	2,8 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,80
Perte à vide (typ.)	1,40 W
Degré d'efficacité	57,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	cURus, VDE
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	**VB 2,8/2/12**

données mécaniques

Type	VB 2,8/2/12
Raccordement et montage	
Terminaux	Plot dans carte imprimée
Dimensions et poids	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 30/23,0,0
Poids	0,14 kg



sous réserve de modification