Transformateur de sécurité

VC 16/2/15



Photo de la ref. VC 16/2/18

Avantages

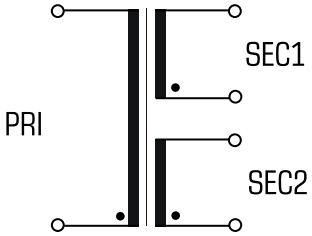
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrals avec notre résine XtraDenseFill
- Matériel de scellement à extinction automatique

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. Grâce à la limitation de la tension de sortie, le transformateur convient pour la conception 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

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



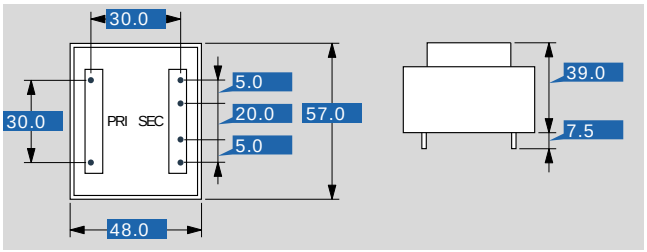
Transformateur de sécurité
VC 16/2/15

données électriques

Type	VC 16/2/15
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 15 V CA
Puissance nominale	16 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,24
Perte à vide (typ.)	1,80 W
Degré d'efficacité	76,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	cURus, VDE
Environnement	
Température ambiante max.	40 °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	non tenue aux courts-circuits
Données de commandes	
Numéro de commande	**VC 16/2/15**

données mécaniques

Type	VC 16/2/15
Raccordement et montage	
Terminaux	plot dans carte imprimée
Dimensions et poids	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 54/18,8
Poids	0,42 kg



sous réserve de modification

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH • Phone +49 4231 678-0 • info@block.eu

BLOCK
block.eu