Transformateur de sécurité

VCM 50/1/15



Photo de la ref. VCM 50/1/6

Avantages

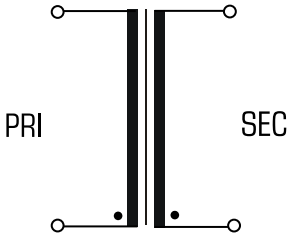
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrals avec notre résine XtraDenseFill
- Matériel de scellement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

Applications

Comme transformateur réseau conforme à la norme EN 61558-2-1 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.

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

Certifications

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

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

block.eu



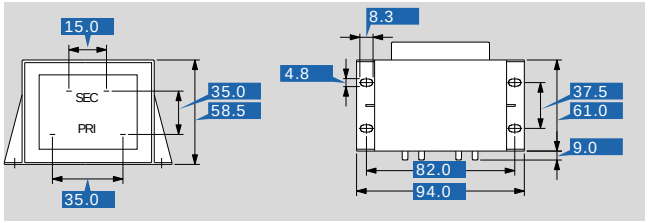
Transformateur de sécurité
VCM 50/1/15

données électriques

Type	VCM 50/1/15
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	15 V CA
Puissance nominale	50 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,09
Perte à vide (typ.)	3,80 W
Degré d'efficacité	87,0 %
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	**VCM 50/1/15**

données mécaniques

Type	VCM 50/1/15
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Points de fixation au boî tier
Terminaux	Connexions par clips
Dimensions et poids	
Broche (ø)	PRI 4,8 x 0,8 mm, SEC 6,3 x 0,8 mm
Type de noyau	EI 66/34,5
Poids	0,99 kg



sous réserve de modification