

# Transformateur de sécurité VCN 4,5/1/12



Photo de la ref. VCN 16/2/18

## Avantages

Structure minimale avec une puissance élevée

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 par scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill

Corps de bobine dans une technique à 2 chambres

Matériel de scellement à extinction automatique

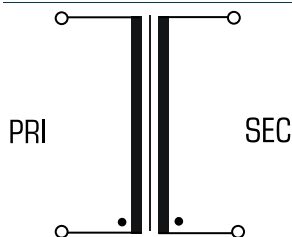
Possibilité de montage supplémentaire via les brides sur le boîtier (à partir de 28 VA)

## 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





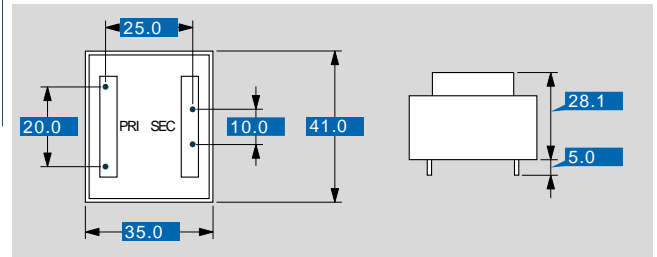
## Transformateur de sécurité VCN 4,5/1/12

données électriques

Type	VCN 4,5/1/12
<b>Données d'entrée</b>	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
<b>Données sortie</b>	
Tension de sortie nominale	12,0 V CA
Puissance nominale	4,5 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,53
Perte à vide (typ.)	1,50 W
Degré d'efficacité	59 %
<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité
<b>Admission</b>	
Agréments	cURus, ENEC 10 (VDE)
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	70 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
Type	scellé
Classe du système d'isolation	B
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	II
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits
<b>Données de commandes</b>	
Numéro de commande	VCN 4,5/1/12

données mécaniques

Type	VCN 4,5/1/12
<b>Raccordement et montage</b>	
Terminaux	plot dans carte imprimée
<b>Dimensions et poids</b>	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 38/13,6
Poids	0,13 kg



sous réserve de modification