

Transformateur de sécurité VCN 20/2/12



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

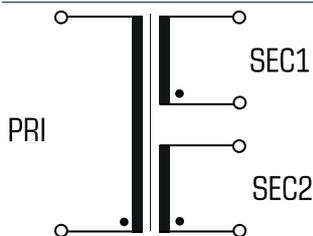
Possibilité de montage supplémentaire via les brides sur le boîtier (à partir de 28 VA)

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





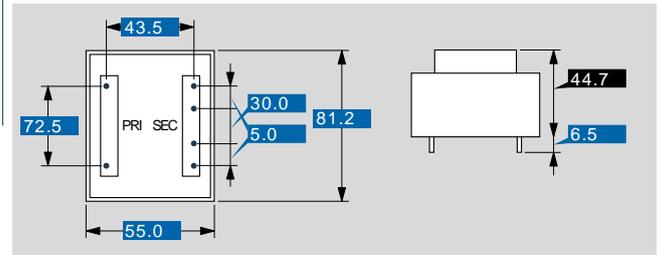
Transformateur de sécurité VCN 20/2/12

données électriques

Type	VCN 20/2/12
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	12,0 V CA
Puissance nominale	20,0 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,18
Perte à vide (typ.)	2,60 W
Degré d'efficacité	79 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	cURus, ENEC 10 (VDE)
Environnement	
Température ambiante max.	70 °C
Sécurité et protection	
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
Données de commandes	
Numéro de commande	VCN 20/2/12

données mécaniques

Type	VCN 20/2/12
Raccordement et montage	
Terminaux	plot dans carte imprimée
Dimensions et poids	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 60/21
Poids	0,58 kg



sous réserve de modification