

Transformateur de sécurité VCN 20/1/7,5



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

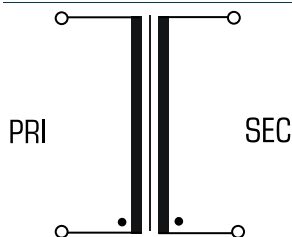
Possibilité de montage supplémentaire via les brides sur le boîtier (à partir de 28 VA)

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





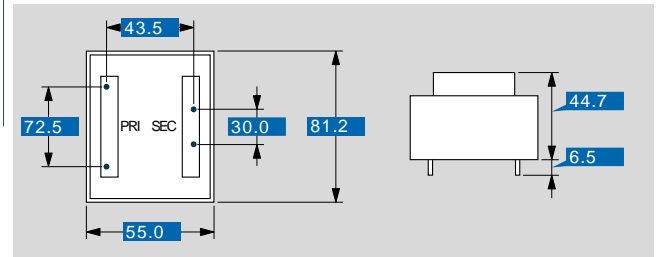
Transformateur de sécurité VCN 20/1/7,5

données électriques

| Type | VCN 20/1/7,5 |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Données d'entrée | |
| Tension nominale d'entrée | 230 V CA |
| Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| Données sortie | |
| Tension de sortie nominale | 7,5 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 20/1/7,5 |

données mécaniques

| Type | VCN 20/1/7,5 |
|--------------------------------|--------------------------|
| 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