

Transformateur de sécurité

ECO2003-5,0DD9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles



Photo de la ref. ECO2003-5,0-DD9

Avantages

Pertes à vide faibles, 0,6 W max.

Anti-court-circuit sans condition (jusqu'à 1,5 VA)

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

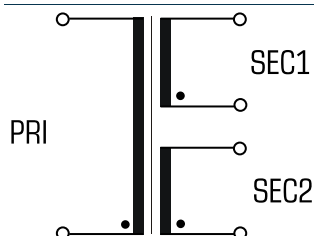
Corps de bobine dans une technique à 2 chambres

Matériel de scellement à extinction automatique

Applications

Comme transformateur de sécurité conforme à la norme EN 61558-2-2 permettant une isolation électrique en entrée et en sortie. La construction permet au transformateur d'alimenter les commandes conformément à la norme VDE 0113.

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



ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



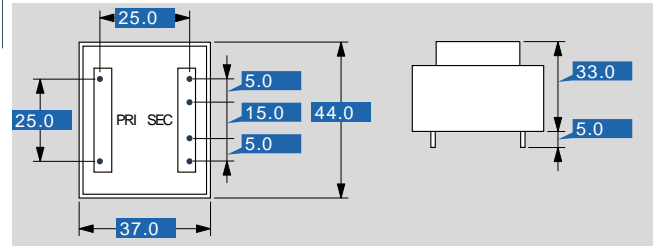
Transformateur de sécurité ECO2003-5,0DD9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données électriques

| Type | ECO2003-5,0DD9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles |
|---------------------------------|--|
| Données d'entrée | |
| Tension nominale d'entrée | 230 V CA |
| Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| Données sortie | |
| Puissance nominale | 5,0 VA |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,25 |
| Perte à vide (typ.) | 0,60 W |
| Degré d'efficacité | 74,0 % |
| Normes | |
| Classification | Transformateur de sécurité |
| Admission | |
| Agréments | cURus, ENEC 10 (VDE) |
| Environnement | |
| Température ambiante max. | 50 °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 | ECO2003-5,0DD9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles |

données mécaniques

| Type | ECO2003-5,0DD9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles |
|--------------------------------|---|
| Raccordement et montage | |
| Terminaux | Picots pour circuits imprimés |
| Dimensions et poids | |
| Broche \varnothing | 0,8 mm |
| Type de noyau | EI 42/14,8 |
| Poids | 0,20 kg |



sous réserve de modification