

Transformateur de sécurité PT 22/2/12



Avantages

Structure minimale avec une puissance élevée

Protection intégrée contre les surcharges via PTC en entrée

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 intégrale avec notre résine XtraDenseFill

Matériel de scellement à extinction automatique

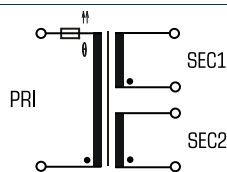
Montage gain de place grâce à la fixation à vis supplémentaire dans la plaque de fond

Applications

encapsulé, enrobé, portable, PRI 230 V CA, SEC 100 - 400 VA, 230 V CA

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

Schéma de principe



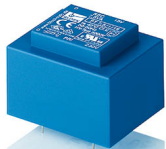
Normes

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



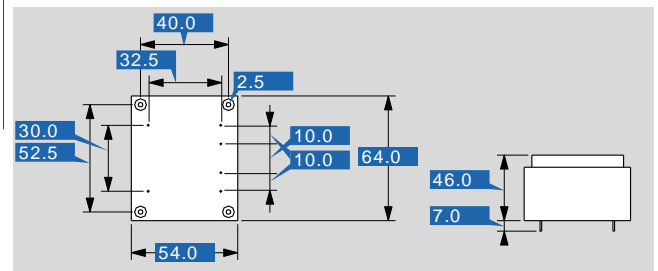
Transformateur de sécurité PT 22/2/12

données électriques

| Type | PT 22/2/12 |
|---------------------------------|--|
| Données d'entrée | |
| Tension nominale d'entrée | 230 V CA |
| Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| Données sortie | |
| Tension de sortie nominale | 2 x 12 V CA |
| Puissance nominale | 22 VA |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,19 |
| Perte à vide (typ.) | 2,40 W |
| Degré d'efficacité | 77,0 % |
| 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=E, UL=class 105 |
| Indice de protection | IP 00 |
| Classe de sécurité (préparée) | II |
| Résistance aux courts-circuits | protection conditionnée contre les courts-circuits |
| Données de commandes | |
| Numéro de commande | PT 22/2/12 |

données mécaniques

| Type | PT 22/2/12 |
|--------------------------------|--------------------------|
| Raccordement et montage | |
| Terminaux | Plot dans carte imprimée |
| Dimensions et poids | |
| Broche (ø) | 0,8 mm |
| Type de noyau | EI 60/21 |
| Poids | 0,57 kg |



sous réserve de modification