

Transformateur de sécurité PT 13/2/6



Avantages

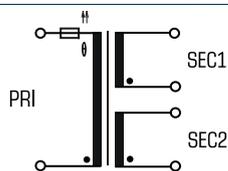
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Protection intégrée contre les surcharges via PTC en entrée
- Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation 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 13/2/6

| Type | | PT 13/2/6 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| données électriques | Données d'entrée | |
| | Tension nominale d'entrée | 230 V CA |
| | Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| | Données sortie | |
| | Tension de sortie nominale | 2 x 6 V CA |
| | Puissance nominale | 13 VA |
| | Tension à vide (env. facteur x) | 1,23 |
| | Perte à vide (typ.) | 1,30 W |
| | Degré d'efficacité | 73,0 % |
| | 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 13/2/6 | |

| Type | | PT 13/2/6 |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| données mécaniques | Raccordement et montage | |
| | Terminaux | Plot dans carte imprimée |
| | Dimensions et poids | |
| Broche (ø) | 0,8 mm | |
| Type de noyau | EI 54/18,8 | |
| Poids | 0,42 kg | |

