

Transformateur de sécurité PT 13/2/6



Avantages

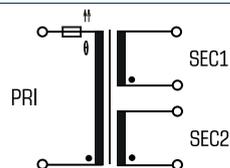
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Protection intégrée contre les surcharges via PTC en entrée
- Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée par scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill
- Corps de bobine dans une technique à 2 chambres
- 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



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



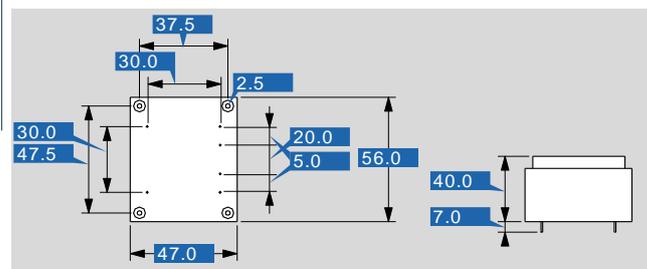
Transformateur de sécurité PT 13/2/6

données électriques

| Type | PT 13/2/6 |
|---------------------------------|--|
| 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 | 13,0 VA |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,23 |
| Perte à vide (typ.) | 1,30 W |
| Degré d'efficacité | 73 % |
| Normes | |
| Classification | Transformateur de sécurité |
| Admission | |
| Agréments | cURus, ENEC (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 |

données mécaniques

| Type | PT 13/2/6 |
|--------------------------------|--------------------------|
| 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 |



sous réserve de modification