

Transformateur de sécurité FLE 12/9



Photo de la ref. FLE 35/6

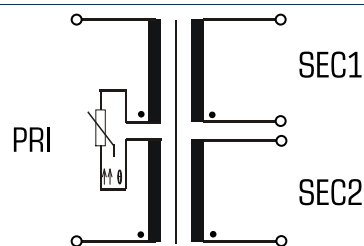
Avantages

| |
|--|
| Structure minimale avec une puissance élevée |
| Hauteur de construction faible |
| 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 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

Transformateur de sécurité pour l'isolation électrique sûre côté entrée et sortie. Grâce à la limitation de la tension de sortie, le transformateur convient pour la conception de circuits SELV et PELV.

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)



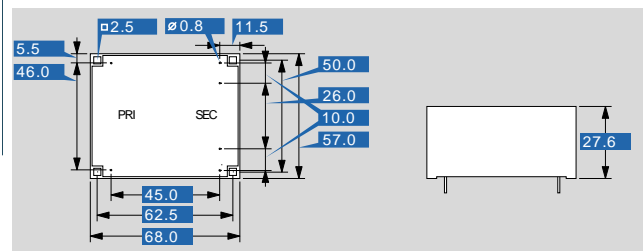
Transformateur de sécurité FLE 12/9

données électriques

| Type | FLE 12/9 |
|---------------------------------|--|
| Données d'entrée | |
| Tension nominale d'entrée | 230 V CA |
| Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| Données sortie | |
| Tension de sortie nominale | 2 x 9 V CA |
| Puissance nominale | 12,0 VA |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,31 |
| Perte à vide (typ.) | 1,80 W |
| Degré d'efficacité | 73 % |
| Normes | |
| Classification | Transformateur de sécurité |
| Admission | |
| Agréments | ENEC 10 (VDE) |
| Environnement | |
| Température ambiante max. | 40 °C |
| Sécurité et protection | |
| Type | scellé |
| Classe du système d'isolation | E |
| 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 | FLE 12/9 |

données mécaniques

| Type | FLE 12/9 |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Raccordement et montage | |
| Terminaux | Picots pour circuits imprimés |
| Dimensions et poids | |
| Type de noyau | UI 39/13,5 |
| Poids | 0,37 kg |



sous réserve de modification