

No. Réf. 665911 | No. Art. TR+S40
Description: TR+S Transfo de sécurité 40VA 230/12-24V
EAN 5413656659112
Produits > Appareillage modulaire pour fixation sur rail DIN > Fonctions de confort > Transformateurs de sécurité et de sonnerie/Ronfleurs et sonneries

Transformateurs de sécurité et de sonnerie Sonneries et ronfleurs

• Fonction:

Baisser la tension à un niveau très bas (de sécurité), laquelle sert principalement de tension de commande, afin de réduire les risques d'électrocution occasionnés par les conditions environnementales (par exemple, une forte humidité comme en extérieur, dans un complexe aquatique, etc.).

• Applications:

Aussi bien l'alimentation d'un circuit de sonnerie que l'alimentation du circuit de commande de commutateurs, relais ou contacteurs à impulsions pour la commande de l'éclairage, du chauffage, etc.

• Caractéristiques:

Les transformateurs de sécurité possèdent une protection contre les courts-circuits assurée par des transformateurs CTP (thermistance à coefficient de température positif) ou à sécurité intégrée, ainsi que par une puissance nominale continue. Les transformateurs de sonnerie sont recommandés pour une utilisation intermittente à la puissance nominale spécifiée. Fonctionnement sans aucun bruit parasite. Tensions secondaires de 4, 8, 12, 24, 48 V disponibles à la puissance indiquée. Les bornes sont dotées de vis imperdables Pozidriv et bénéficient d'une protection IP20. Possibilité de connecter jusqu'à deux charges aux tensions secondaires basses, en tenant compte de la puissance. Pour les transformateurs de sonnerie et de sécurité de puissance supérieure à 25 VA, des couvercles de bornes sont disponibles en tant qu'accessoires afin de garantir l'étanchéité.



Image représentative

Descripteurs

| | |
|-------------|---|
| Category | Transformateurs de sécurité et de sonnerie/Ronfleurs et sonneries |
| Famille (2) | Transformateur |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Séries | Séries TS+ |
| Charge (VA) | 40 VA |
| Tension (V) | 230V 50Hz / 240V 60Hz |
| Type de produit | Transformateur de sécurité |
| Charge maximum (VA) | 40 VA |
| Nombres des modules | 3 |
| Primary Voltage (V) | 230 Vac |
| Normes | IEC 61558-1-2-6 |
| Tension d'isolation (kV) | 4 kV |
| Protection contre les courts-circuits | PTC |
| Tension secondaire minimum en charge nominal | 0.95 x Un sec |
| Tension secondaire en tension nominale primaire | 12/12/24 V |
| Tension nominale primaire et fréquence | 230V 50Hz / 240V 60Hz |
| Tension secondaire maximum en charge zéro | 1.3 x Un sec |
| Degré de protection | IP20 |
| Vis | À tête fendue et cruciformes PH1 |
| Cap. de racc. bornes : max (mm ²) | 1 x 4 mm ² / 2 x 2.5 mm ² |

Caractéristiques

| | |
|---|-------------------------|
| Cap. de racc. bornes : min (mm ²) | 1 x 0.5 mm ² |
| Température de fonctionnement (°C) | -20°C / +40°C |

Classifications

| | |
|-----------|---|
| Agréments | CE |
| ETIM 5.0 | EC002486 - Transformateur de commande monophasé |
| ETIM 6.0 | EC002486 - Transformateur de commande monophasé |

Dimensions

| | |
|-------|----------|
| Poids | 0.800 kg |
|-------|----------|

Package Information

| | |
|---------------|---|
| Emballage (4) | 1 |
|---------------|---|