

**No. Réf. 665909 | No. Art. TR+S15**
**Description: TR+S Transfo de sécurité 15VA 230/12-24V**
**EAN 5413656659099**
**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)	15 VA
Tension (V)	230V 50Hz / 240V 60Hz
Type de produit	Transformateur de sécurité
Charge maximum (VA)	15 VA
Nombres des modules	2
Primary Voltage (V)	230 Vac
Normes	IEC 61558-1-2-6
Tension d'isolation (kV)	4 kV
Protection contre les courts-circuits	CTP et sécurité intégrée
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 <sup>2</sup> )	1 x 4 mm <sup>2</sup> / 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>

## Caractéristiques

Cap. de racc. bornes : min (mm <sup>2</sup> )	1 x 0.5 mm <sup>2</sup>
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	0.380 kg
-------	----------

## Package Information

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