

## Transformateur de sécurité

### EP 13/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles



Photo de la ref. EP 18/15

## Avantages

Structure minimale avec une puissance élevée

Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle

Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide

Protection contre les contacts sur le circuit imprimé via des barrettes de broches à souder couvertes

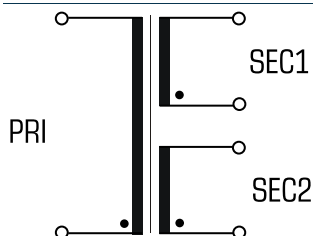
Technique de raccordement stable avec broches à souder pour câble rond injectées

Possibilité de montage supplémentaire via les trous dans le noyau

## Applications

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la 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





# Transformateur de sécurité

## EP 13/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

### données électriques

Type	EP 13/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
<b>Données d'entrée</b>	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
<b>Données sortie</b>	
Puissance nominale	13 VA
Tension de sortie nominale	2 x 12 V CA
Tension à vide (env. facteur x)	1,28
Perte à vide (typ.)	2,20 W
Degré d'efficacité	67,0 %
<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	40 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
Type	Ouvert
Classe du système d'isolation	E
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	II
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits
Protection contre la surcharge	Typ PTC 872 (accessoire - livrable sur demand)
<b>Données de commandes</b>	
Numéro de commande	<b>EP 13/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles</b>

### données mécaniques

Type	EP 13/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
<b>Raccordement et montage</b>	
Méthode de fixation	ouverture dans le coeur
Terminaux	Plots pour carte imprimé
<b>Dimensions et poids</b>	
Large	54,0 mm
Type de noyau	EI 54/18,8
Poids	0,35 kg

