

Transformateur de sécurité

EP 35/12 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

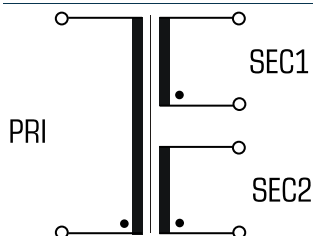
Technique de raccordement stable avec broches à souder pour câble rond injectées

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

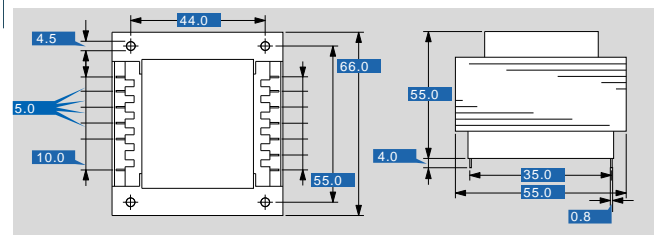
EP 35/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données électriques

Type	EP 35/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Puissance nominale	35 VA
Tension de sortie nominale	2 x 12 V CA
Tension à vide (env. facteur x)	1,15
Perte à vide (typ.)	3,90 W
Degré d'efficacité	79,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
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 850 (accessoire - livrable sur demand)
Données de commandes	
Numéro de commande	EP 35/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données mécaniques

Type	EP 35/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	ouverture dans le coeur
Terminaux	Plots pour carte imprimé
Dimensions et poids	
Large	66,0 mm
Type de noyau	EI 66/30,5
Poids	0,80 kg



sous réserve de modification