Transformateur de sécurité

EL 18/15

Photo de la ref. EL 18/12

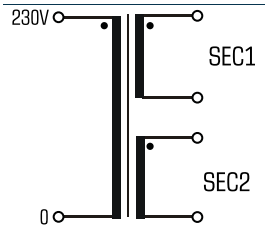
Avantages

- Borne à souder pour un câblage libre
- Très bonne protection contre la corrosion et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCKIMPEX
- Corps de bobine dans une technique à 2 chambres
- Fixation simplifiée à l'aide d'une semelle métallique robuste munie d'orifices oblongs

Applications

Transformateur de sécurité conforme à la norme EN 61558-2-6 permettant l'isolation électrique en entrée et en sortie. Grâce à la limitation de la tension de sortie, le transformateur est approprié à la création 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

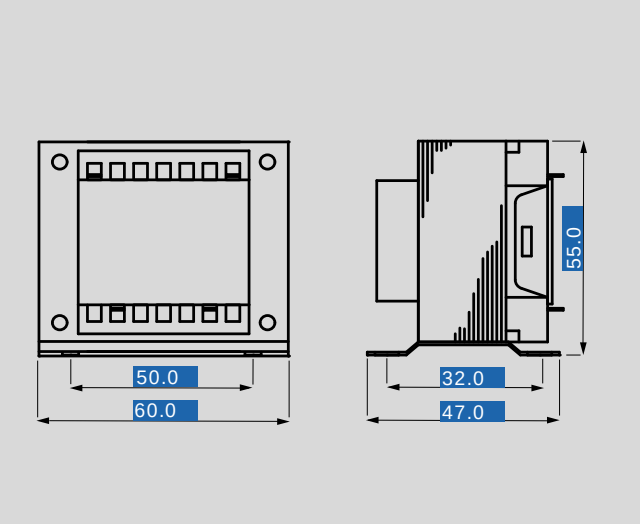
Transformateur de sécurité
EL 18/15

données électriques

Type	EL 18/15
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 15 V CA
Puissance nominale	18,0 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,18
Perte à vide (typ.)	2,70 W
Degré d'efficacité	72 %
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	nu
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 860 (accessoire - livrable sur demand)
Tension d'essai	4000 V CA, 50 Hz
Données de commandes	
Numéro de commande	**EL 18/15**

données mécaniques

Type	EL 18/15
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Semelle munie de trous de fixation
Terminaux	Borne à souder pour un câblage libre
Vis de fixation	M3
Dimensions et poids	
Poids	0,50 kg
Type de noyau	EI 60/21



sous réserve de modification