

## Transformateur de sécurité EL 100/12



Photo de la ref. EL 18/12

## Avantages

Borne à souder pour un câblage libre

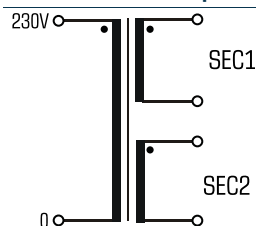
Très bonne protection contre l'humidité et faible émission de bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCK IMPEX

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





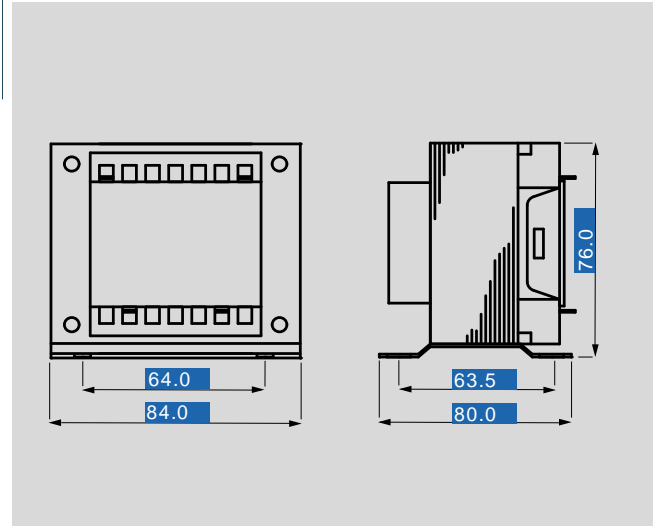
## Transformateur de sécurité EL 100/12

Type	EL 100/12
<b>Données d'entrée</b>	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
<b>Données sortie</b>	
Tension de sortie nominale	2 x 12 V CA
Puissance nominale	100 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,11
Perte à vide (typ.)	4,70 W
Degré d'efficacité	88,0 %
<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 810 (accessoire - livrable sur demand)
Tension d'essai	4000 V CA, 50 Hz
<b>Données de commandes</b>	
<b>Numéro de commande</b>	<b>EL 100/12</b>

données électriques

Type	EL 100/12
<b>Raccordement et montage</b>	
Méthode de fixation	Semelle
Terminaux	Borne à souder pour un câblage libre
Vis de fixation	M4
<b>Dimensions et poids</b>	
Type de noyau	EI 84/43,5
Poids	1,96 kg

données mécaniques



sous réserve de modification