

Transformateur de sécurité EL 50/15



Photo de la ref. EL 18/12

Avantages

Borne à souder pour un câblage libre

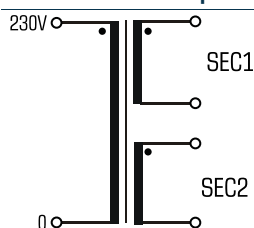
Très bonne protection contre l'humidité et faible émission de bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCK IMPEX

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 50/15

Type		EL 50/15
données électriques	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	50 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,15
	Perte à vide (typ.)	3,50 W
	Degré d'efficacité	81,0 %
	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 840 (accessoire - livrable sur demand)	
Tension d'essai	4000 V CA, 50 Hz	
Données de commandes		
Numéro de commande	EL 50/15	

Type		EL 50/15
données mécaniques	Raccordement et montage	
	Méthode de fixation	Semelle
	Terminaux Vis de fixation	Borne à souder pour un câblage libre M4
Dimensions et poids		
Type de noyau	EI 75/26,5	
Poids	0,97 kg	

