

Transformateur de sécurité FLE 35/12



Photo de la ref. FLE 35/6

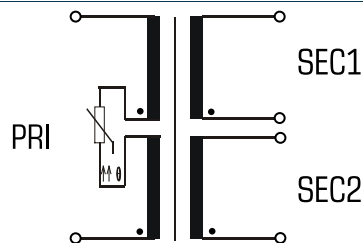
Avantages

- Structure minimale avec une puissance élevée
- Hauteur de construction faible
- Protection intégrée contre les surcharges via PTC en entrée
- Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée par scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill
- Corps de bobine dans une technique à 2 chambres
- Matériel de scellement à extinction automatique

Applications

Transformateur de sécurité pour l'isolation électrique sûre côté entrée et 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



ENEC 10 (VDE)



Transformateur de sécurité FLE 35/12

Type		FLE 35/12
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 12 V CA
	Puissance nominale	35,0 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,20
	Perte à vide (typ.)	3,20 W
	Degré d'efficacité	78 %
	Normes	
Classification	Transformateur de sécurité	
Admission		
Agréments	ENEC 10 (VDE)	
Environnement		
Température ambiante max.	40 °C	
Sécurité et protection		
Type	scellé	
Classe du système d'isolation	E	
Indice de protection	IP 00	
Classe de sécurité (préparée)	II	
Résistance aux courts-circuits	protection conditionnée contre les courts-circuits	
Données de commandes		
Numéro de commande	FLE 35/12	

Type		FLE 35/12
données mécaniques	Raccordement et montage	
	Terminaux	Picots pour circuits imprimés
	Dimensions et poids	
Type de noyau	UI 48/17,0	
Poids	0,74 kg	

