

# Transformateur de sécurité FLE 4/12



Photo de la ref. FLE 35/6

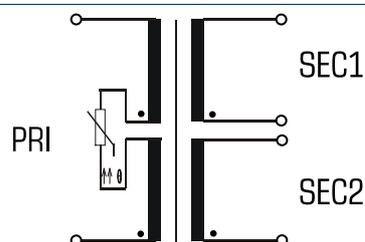
## Avantages

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 4/12

Type		FLE 4/12
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	4,0 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,37
	Perte à vide (typ.)	0,80 W
	Degré d'efficacité	70 %
	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 4/12	

Type		FLE 4/12
données mécaniques	Raccordement et montage	
	Terminaux	Picots pour circuits imprimés
	Dimensions et poids	
Type de noyau	UI 30/10,5	
Poids	0,18 kg	

