

# Transformateur de sécurité FL 42/18



Photo de la ref. FL 42/12

## Avantages

- Structure minimale avec une puissance élevée
- Hauteur de construction faible
- Tension d'entrée double pour la commutation en série ou en parallèle
- 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 à l'encapsulation intégrale avec notre résine XtraDenseFill
- Matériel de scellement à extinction automatique

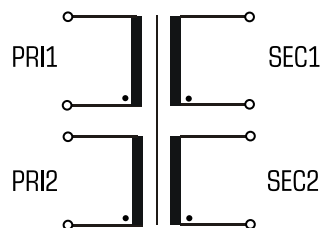
## Applications

Comme un transformateur d'alimentation pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

Comme un transformateur de séparation des circuits pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

## 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, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Certifications



VDE, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



## Transformateur de sécurité FL 42/18

Type		FL 42/18
données électriques	Données d'entrée	
	Tension nominale d'entrée	2 x 115 V CA
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
	Données sortie	
	Puissance nominale	42 VA
	Tension de sortie nominale	2 x 18 V CA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,16
	Perte à vide (typ.)	3,50 W
	Degré d'efficacité	81,0 %
	Normes	
Classification	Transformateur de sécurité	
Admission		
Agréments	cURus, VDE	
Environnement		
Température ambiante max.	40 °C	
Sécurité et protection		
Type	scellé	
Classe du système d'isolation	VDE=E, UL=class 105	
Indice de protection	IP 00	
Classe de sécurité (préparée)	II	
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits	
Données de commandes		
Numéro de commande	FL 42/18	

Type		FL 42/18
données mécaniques	Raccordement et montage	
	Terminaux	Plot dans carte imprimée
	Dimensions et poids	
Type de noyau	UI 48/17	
Poids	0,72 kg	

