

# Transformateur de sécurité FLN 18/18



Photo de la ref. FLN 30/12

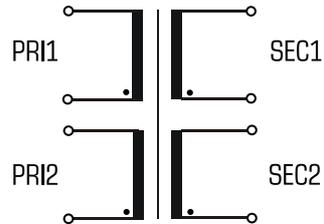
## Applications

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



ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



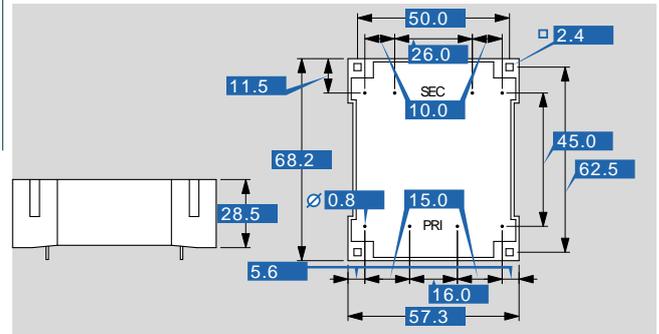
## Transformateur de sécurité FLN 18/18

données électriques

Type	FLN 18/18
	Pas pour les nouvelles versions référence alternative FL 18/18
<b>Données d'entrée</b>	
Tension nominale d'entrée	2 x 115 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
<b>Données sortie</b>	
Tension de sortie nominale	2 x 18 V CA
Puissance nominale	18,0 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,35
Perte à vide (typ.)	1,49 W
Degré d'efficacité	69 %
<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité
<b>Admission</b>	
Agréments	C-UL-US, ENEC 10 (VDE)
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	70 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
Type	scellé
Classe du système d'isolation	B
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	II
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits
<b>Données de commandes</b>	
Numéro de commande	FLN 18/18

données mécaniques

Type	FLN 18/18
<b>Raccordement et montage</b>	
Terminaux	Plot dans carte imprimée
<b>Dimensions et poids</b>	
Type de noyau	UI 39/13,5
Poids	0,40 kg



sous réserve de modification