

## Transformateur de sécurité

### FLN 60/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles



Photo de la ref. FLN 30/12

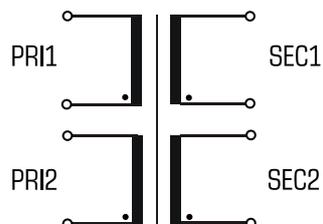
## Applications

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



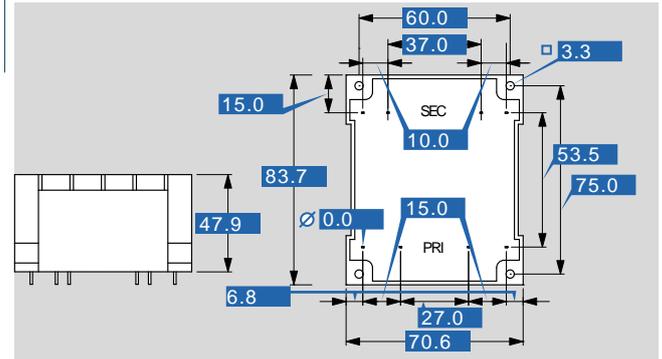
## Transformateur de sécurité FLN 60/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données électriques

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Type                            | FLN 60/12 Produit obsolète<br>- pas pour les nouveaux modèles     |
|                                 | Pas pour les nouvelles versions<br>référence alternative FL 52/12 |
| <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 12 V CA   |
| Puissance nominale              | 60,0 VA   |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,12  |
| Perte à vide (typ.)             | 3,20 W  |
| Degré d'efficacité              | 85,0 %  |
| <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>     |   |
| <b>Numéro de commande</b>       | <b>FLN 60/12 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles</b> |

données mécaniques

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Type                       | FLN 60/12 Produit obsolète<br>- pas pour les nouveaux modèles |
| Raccordement et montage    |   |
| Terminaux                  | Plot dans carte imprimée                                      |
| <b>Dimensions et poids</b> |   |
| Type de noyau              | UI 48/26  |
| Poids                      | 1,05 kg   |



sous réserve de modification