

# Transformateur de sécurité FLD 4/9



FLD 12/8

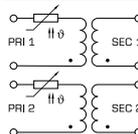
## Avantages

Structure minimale avec une puissance élevée
Hauteur de construction faible
Protection intégrée contre les surcharges via PTC en entrée
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 par scellement intégral à la résine de coulée XtraDensiFill
Corps de bobine dans une technique à 2 chambres
Matériel de scellement à extinction automatique

## Applications

Transformateur de sécurité permettant une isolation électrique sécurisée en entrée et en 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

## Certifications



ENEC 10 (VDE)



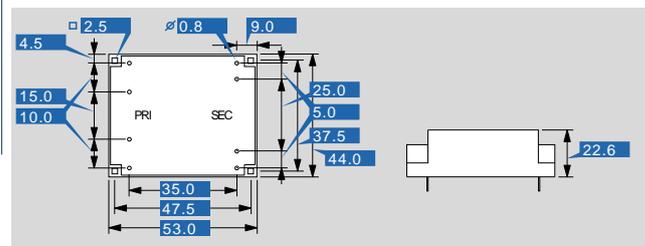
## Transformateur de sécurité FLD 4/9

données électriques

Type	FLD 4/9
<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 9 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 %
<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité
<b>Admission</b>	
Agréments	ENEC 10 (VDE)
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	40 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
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
<b>Données de commandes</b>	
Numéro de commande	FLD 4/9

données mécaniques

Type	FLD 4/9
<b>Raccordement et montage</b>	
Terminaux	Picots pour circuits imprimés
<b>Dimensions et poids</b>	
Type de noyau	UI 30/10,5
Poids	0,18 kg



sous réserve de modification