

## Transformateur de sécurité

### FL 42/14014/9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles



Photo de la ref. FL 30/14014/9

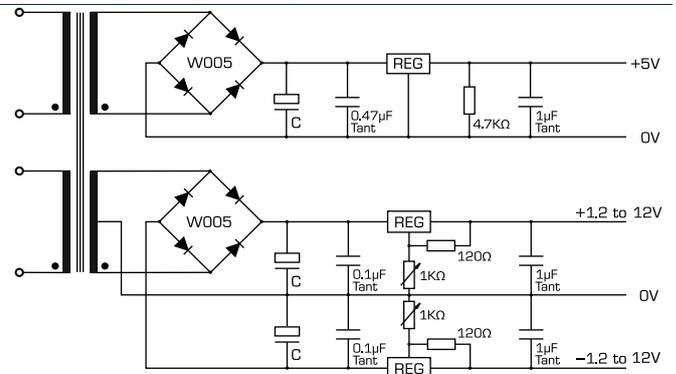
## Avantages

Structure minimale avec une puissance élevée
Hauteur de construction faible
Tension d'entrée 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 spécialement adapté à la mise en œuvre d'une alimentation CC.

## 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 FL 42/14014/9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données électriques

Type	FL 42/14014/9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
<b>Données d'entrée</b>	
Tension nominale d'entrée	2 x 115 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
<b>Données sortie</b>	
Capacité de lissage C SEC I	4700 µF
Capacité de lissage C SEC II	2 x 1000 µF
Courant de sortie nominale I	1,50 A
Courant de sortie nominale II	0,85 A
Degré d'efficacité	78,0 %
Perte à vide (typ.)	3,80 W
Puissance nominale	37,30 VA
Référence de régulateur SCE I	7805
Référence de régulateur SCE II	317L,337LZ
Tension à vide (env. facteur x)	1,24
Tension de sortie nominale I	9 V CA
Tension de sortie nominale II	14,0-0-14,0 V CA
<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité
<b>Admission</b>	
Agréments	cURus, ENEC 10 (VDE)
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	40 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
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
<b>Données de commandes</b>	
Numéro de commande	FL 42/14014/9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données mécaniques

Type	FL 42/14014/9 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
<b>Raccordement et montage</b>	
Terminaux	Picots
<b>Dimensions et poids</b>	
Poids	0,72 kg

sous réserve de modification