

Transformateur de sécurité FL 24/6



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

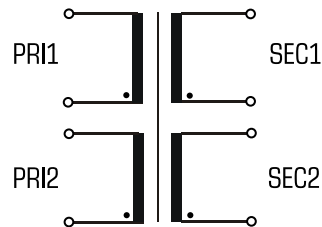
Applications

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



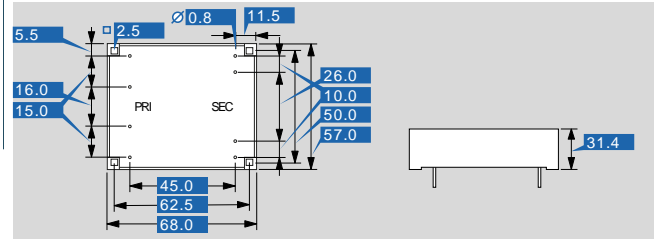
Transformateur de sécurité FL 24/6

données électriques

Type	FL 24/6
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	2 x 115 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Puissance nominale	24 VA
Tension de sortie nominale	2 x 6 V CA
Tension à vide (env. facteur x)	1,20
Perte à vide (typ.)	1,60 W
Degré d'efficacité	77,0 %
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 24/6

données mécaniques

Type	FL 24/6
Raccordement et montage	
Terminaux	Plot dans carte imprimée
Dimensions et poids	
Type de noyau	UI 39/17
Poids	0,45 kg



sous réserve de modification