

Transformateur de sécurité

FLE 24/18 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles



Photo de la ref. FLE 35/6

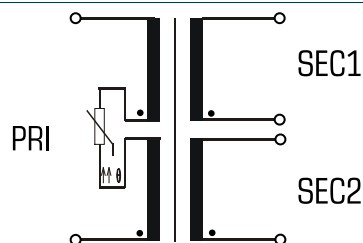
Avantages

Structure minimale avec une puissance élevée
Hauteur de construction faible
Protection intégrée contre les surcharges via PTC en entrée
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 XtraDenseFill
Matériel de scellement à extinction automatique

Applications

Transformateur de sécurité pour l'isolation électrique sûre côté entrée et sortie. Grâce à la limitation de la tension de sortie, le transformateur convient pour la conception de circuits SELV et PELV.

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



VDE



Transformateur de sécurité

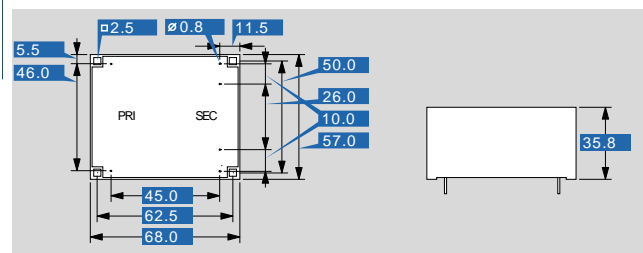
FLE 24/18 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données électriques

Type	FLE 24/18 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 18 V CA
Puissance nominale	24 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,25
Perte à vide (typ.)	2,90 W
Degré d'efficacité	75,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	VDE
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
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
Données de commandes	
Numéro de commande	FLE 24/18 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

données mécaniques

Type	FLE 24/18 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles
Raccordement et montage	
Terminaux	Picots pour circuits imprimés
Dimensions et poids	
Type de noyau	UI 39/21
Poids	0,53 kg



sous réserve de modification