

Transformateur de sécurité PT 30/1/18



Avantages

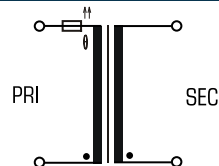
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Protection intégrée contre les surcharges via PTC en entrée
- Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée par scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill
- Corps de bobine dans une technique à 2 chambres
- Matériel de scellement à extinction automatique
- Montage gain de place grâce à la fixation à vis supplémentaire dans la plaque de fond

Applications

encapsulé, enrobé, portable, PRI 230 V CA, SEC 100 - 400 VA, 230 V CA

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

Schéma de principe



Normes

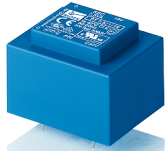


Transformateur de sécurité
selon: VDE 0570 partie 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6

Certifications



ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Transformateur de sécurité PT 30/1/18

Type	PT 30/1/18	
données électriques	Données d'entrée	
	Tension nominale d'entrée	230 V CA
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	Tension de sortie nominale	18 V CA
	Puissance nominale	30,0 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,13
	Perte à vide (typ.)	2,30 W
	Degré d'efficacité	83 %
	Normes	
Classification	Transformateur de sécurité	
Admission		
Agréments	cURus, ENEC (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	protection conditionnée contre les courts-circuits	
Données de commandes		
Numéro de commande	PT 30/1/18	

Type	PT 30/1/18
Raccordement et montage	
Terminaux	Plot dans carte imprimée
Dimensions et poids	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 60/30,5
Poids	0,78 kg

