

Transformateur de sécurité PT 4,5/1/8



Avantages

Structure minimale avec une puissance élevée

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 à l'encapsulation intégrale avec notre résine XtraDenseFill

Matériel de scellement à extinction automatique

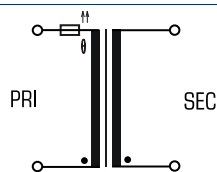
Montage gain de place grâce à la fixation à vis supplémentaire dans la plaque de fond

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



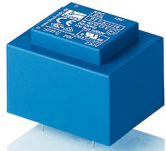
Normes

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

Certifications



VDE, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Transformateur de sécurité PT 4,5/1/8

Type		PT 4,5/1/8
données électriques	Données d'entrée	
	Tension nominale d'entrée	230 V CA
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
	Données sortie	
	Tension de sortie nominale	8 V CA
	Puissance nominale	4,5 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,32
	Perte à vide (typ.)	1,50 W
	Degré d'efficacité	65,0 %
	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	protection conditionnée contre les courts-circuits	
Données de commandes		
Numéro de commande	PT 4,5/1/8	

Type		PT 4,5/1/8
données mécaniques	Raccordement et montage	
	Terminaux	Plot dans carte imprimée
	Dimensions et poids	
Broche (ø)	0,8 mm	
Type de noyau	EI 42/14,8	
Poids	0,19 kg	

