

# Transformateur de sécurité PT 4,5/1/24



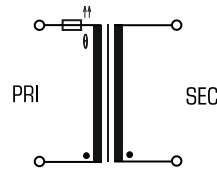
## Avantages

- 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 intégrals 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



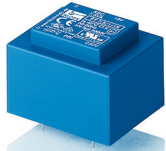
## Normes

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 4,5/1/24

Type		PT 4,5/1/24
données électriques	Données d'entrée	
	Tension nominale d'entrée	230 V CA
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
	Données sortie	
	Tension de sortie nominale	24 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 4,5/1/24	

Type		PT 4,5/1/24
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	

