

# Transformateur de sécurité PT 22/1/8



## 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

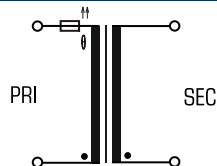
Montage gain de place grâce à la fixation à vis supplémentaire dans la plaque de fond

## 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

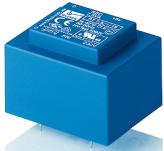


Transformateur de sécurité  
selon: VDE 0570 partie 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC  
61558-2-6

## Certifications



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



# Transformateur de sécurité PT 22/1/8

Type	PT 22/1/8	
<b>données électriques</b>	<b>Données d'entrée</b>	
	Tension nominale d'entrée	230 V CA
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
	<b>Données sortie</b>	
	Tension de sortie nominale	8 V CA
	Puissance nominale	22,0 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,19
	Perte à vide (typ.)	2,40 W
	Degré d'efficacité	77 %
	<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité	
Admission		
Agréments	cURus, ENEC (VDE)	
Environnement		
Température ambiante max.	40 °C	
<b>Sécurité et protection</b>		
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	
<b>Données de commandes</b>		
Numéro de commande	PT 22/1/8	

Type	PT 22/1/8
<b>données mécaniques</b>	
<b>Raccordement et montage</b>	
Terminaux	Plot dans carte imprimée
<b>Dimensions et poids</b>	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 60/21
Poids	0,57 kg

