

# Transformateur de sécurité PT 30/2/8



## 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

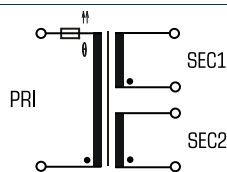
Montage gain de place grâce à la fixation à vis supplémentaire dans la plaque de fond

## 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 30/2/8

Type	PT 30/2/8	
<b>données électriques</b>	<b>Données d'entrée</b>	
	Tension nominale d'entrée Fréquence nominale	230 V CA 50 - 60 Hz
<b>Données sortie</b>	Tension de sortie nominale	2 x 8 V CA
	Puissance nominale	30 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,13
	Perte à vide (typ.)	2,30 W
	Degré d'efficacité	83,0 %
	<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité	
<b>Admission</b>		
Agréments	cURus, VDE	
<b>Environnement</b>		
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 30/2/8	

Type	PT 30/2/8
<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 60/30,5
Poids	0,78 kg

