

# Transformateur de sécurité **SIM 800**



Photo de la ref. SIM 60

## Avantages

Protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges

Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle

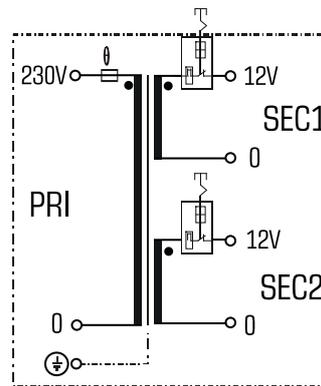
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce à l'encapsulation intégrale avec notre résine XtraDenseFill (jusqu'à 300 VA)

Bornes de connexion à vis sous le couvercle avec capacité de traction

## Applications

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



# Transformateur de sécurité SIM 800

Type	SIM 800
<b>données électriques</b>	
Données d'entrée	
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 12 V CA
Puissance nominale	800 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,03
Perte à vide (typ.)	27,00 W
Degré d'efficacité	95,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	VDE, cURus
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	encapsulé, dans une enveloppe en tôle
Classe du système d'isolation	B
Indice de protection	IP 20
Classe de sécurité	I
Résistance aux courts-circuits	protection conditionnée contre les courts-circuits
Tension d'essai	3750 V CA, 50 Hz
Données de commandes	
Numéro de commande	<b>SIM 800</b>

Type	SIM 800
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Trous de fixation dans le boî tier
Terminaux	borne à vis
Dimensions et poids	
Poids	15,60 kg

