

# Transformateur de sécurité **SIM 100**



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

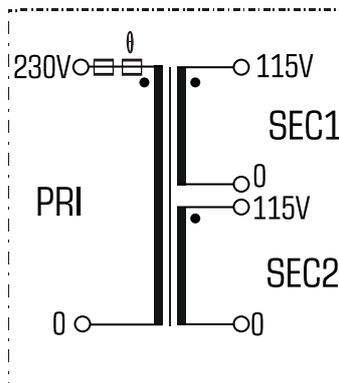
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce au scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill (jusqu'à 300 VA)

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 100

Type	SIM 100
<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	100 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,08
Perte à vide (typ.)	4,90 W
Degré d'efficacité	87,5 %
<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité
<b>Admission</b>	
Agréments	VDE
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	40 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
Type	moulé dans le boî tier d'isolation
Classe du système d'isolation	A
Indice de protection	IP 20
Classe de sécurité	II
Résistance aux courts-circuits	protection conditionnée contre les courts-circuits
Tension d'essai	5000 V CA, 50 Hz
<b>Données de commandes</b>	
<b>Numéro de commande</b>	<b>SIM 100</b>

Type	SIM 100
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	trous de fixation
Terminaux	borne à vis
<b>Dimensions et poids</b>	
Poids	2,00 kg

