

Transformateur de sécurité **SIM 500**



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

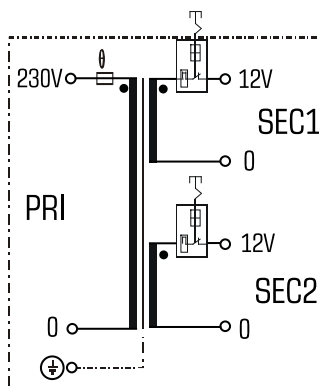
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce à l'encapsulation intégrale avec notre résine XtraDenseFill (jusqu'à 300 VA)

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 500

Type	SIM 500
données électriques	
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	500 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,04
Perte à vide (typ.)	18,00 W
Degré d'efficacité	92,0 %
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	SIM 500

Type	SIM 500
données mécaniques	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Trous de fixation dans le boî tier
Terminaux	borne à vis
Dimensions et poids	
Poids	9,10 kg

