

# Transformateur de séparation des circuits **TIM 500**



## Avantages

Isolation galvanique sécurisée

Protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges

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

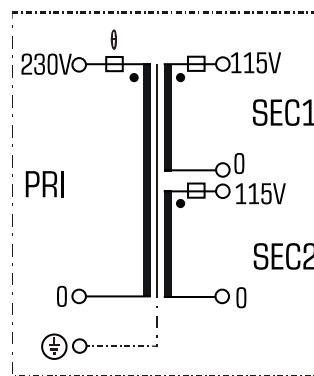
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce au scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill (jusqu'à 300 VA)

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

## Applications

Transformateur d'isolement permettant une isolation électrique sécurisée en entrée et en sortie

## Schéma de principe



## Normes

Transformateur de séparation des circuits  
selon: VDE 0570 partie 2-4, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4

## Certifications



VDE



# Transformateur de séparation des circuits TIM 500

Type	TIM 500	
<b>données électriques</b>	<b>Données d'entrée</b>	
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
	Tension nominale d'entrée	230 V CA
	<b>Données sortie</b>	
	Tension de sortie nominale	2 x 115 V CA
	Puissance nominale	500 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,02
	Perte à vide (typ.)	18,00 W
	Degré d'efficacité	92,0 %
	<b>Admission</b>	
Agréments	C-UL-US, VDE	
<b>Environnement</b>		
Température ambiante max.	40 °C	
<b>Sécurité et protection</b>		
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	
<b>Données de commandes</b>		
<b>Numéro de commande</b>	<b>TIM 500</b>	

Type	TIM 500
<b>données mécaniques</b>	
<b>Raccordement et montage</b>	
Méthode de fixation	Trous de fixation dans le boî tier
Terminaux	Bornes à vis
<b>Dimensions et poids</b>	
Poids	9,10 kg

