

# Transformateur de séparation des circuits **TIM 1000**



Photo de la ref. TIM 100

## 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

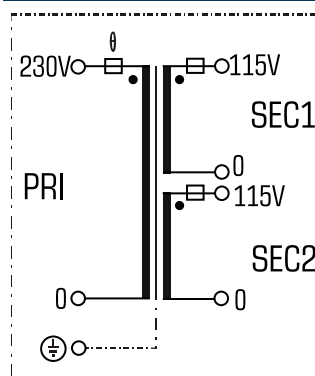
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce au scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill (jusqu'à 300 VA)

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 1000

Type	TIM 1000
<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 115 V CA
Puissance nominale	1.000 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,02
Perte à vide (typ.)	27,00 W
Degré d'efficacité	95,0 %
Admission	
Agréments	C-UL-US, VDE
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	3.750 V CA, 50 Hz
Données de commandes	
Numéro de commande	<b>TIM 1000</b>

Type	TIM 1000
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Trous de fixation dans le boî tier
Terminaux	Bornes à vis
Dimensions et poids	
Poids	17,10 kg

