

Transformateur de séparation des circuits **TIM 800**



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

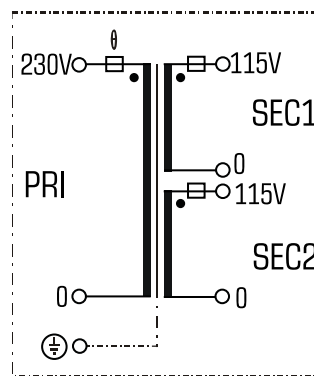
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce au scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill (jusqu'à 300 VA)

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 800

Type	TIM 800
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 115 V CA
Puissance nominale	800 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,02
Perte à vide (typ.)	31,00 W
Degré d'efficacité	94,0 %
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	3750 V CA, 50 Hz
Données de commandes	
Numéro de commande	TIM 800

Type	TIM 800
données mécaniques	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Trous de fixation dans le boî tier
Terminaux	Bornes à vis
Dimensions et poids	
Poids	15,60 kg

