

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

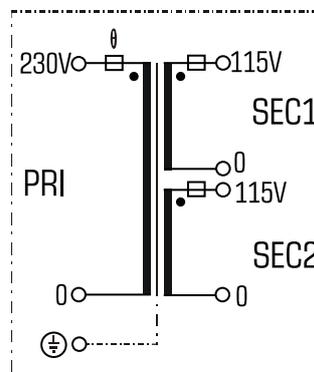
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce au scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill (jusqu'à 300 VA)

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	
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	500 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,02
	Perte à vide (typ.)	18,00 W
	Degré d'efficacité	92,0 %
	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 500	

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

