

Transformateur de séparation des circuits **TIM 1000**



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

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



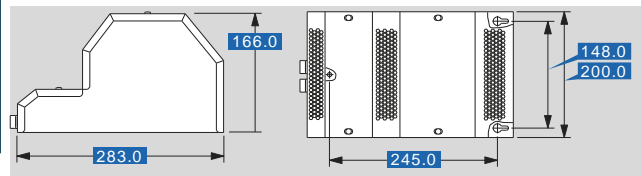
Transformateur de séparation des circuits TIM 1000

données électriques

Type	TIM 1000
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 115 V CA
Puissance nominale	1000 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1.02
Perte à vide (typ.)	27.00 W
Efficacité	95 %
Normes	
Classification	Transformateur de séparation des circuits
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 1000

données mécaniques

Type	TIM 1000
Raccordement et montage	
Terminaux	Bornes à vis
Méthode de fixation	Trous de fixation dans le boî tier
Dimensions et poids	
Poids	17.10 kg



sous réserve de modification