

Autotransformateur AIM 10/5



Photo de la ref. AIM 3,2/1,6

Avantages

Poids et encombrement faibles (contrairement aux transformateurs d'isolement)

Protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges

Degré d'efficacité très élevé

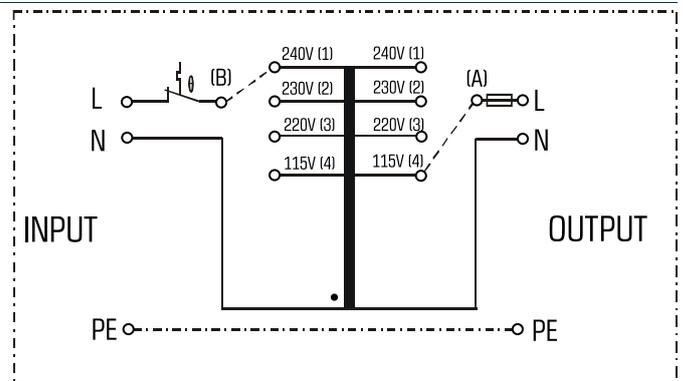
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce à l'encapsulation intégrale avec notre résine de coulée XtraDenseFill (AIM 1,8/8 - AIM 5,0/2,5)

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

Applications

Autotransformateur permettant l'adaptation de la tension en entrée et en sortie sans nécessiter d'isolation électrique.

Schéma de principe



Normes

Autotransformateur
selon: VDE 0570 partie 2-13, DIN EN 61558-2-13, EN 61558-2-13,
IEC 61558-2-13

Certifications





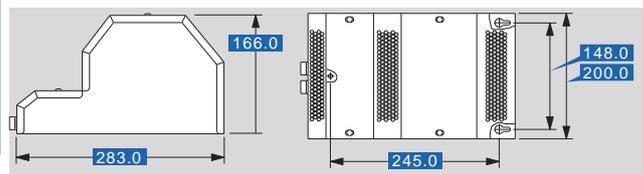
Autotransformateur AIM 10/5

données électriques

Type	AIM 10/5
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	115 V CA/220 V CA/230 V CA/240 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	115 V CA/220 V CA/230 V CA/240 V CA
Courant de sortie nominal	5,00 A (PRI 115/ SEC 220-240); 10,00 A (PRI 220-240/SEC 115-240)
Perte à vide (typ.)	18,00 W
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	encapsulation
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
Données de commandes	
Numéro de commande	AIM 10/5

données mécaniques

Type	AIM 10/5
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Trous de fixation dans le boî tier
Terminaux	bornes à vis
Dimensions et poids	
Poids	12,1 kg



sous réserve de modification