

Autotransformateur AIM 3,2/1,6



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

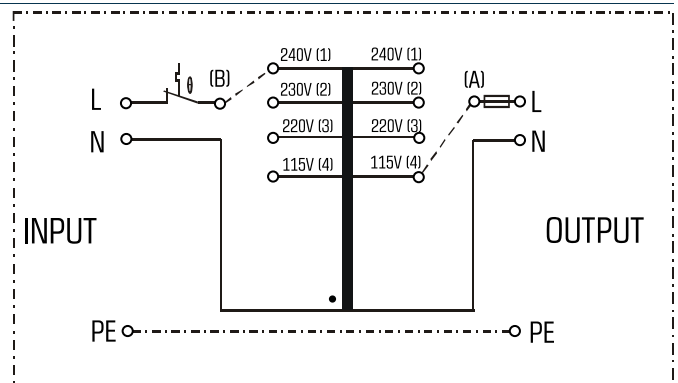
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce au scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill (AIM 1,8/8 - AIM 5,0/2,5)

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





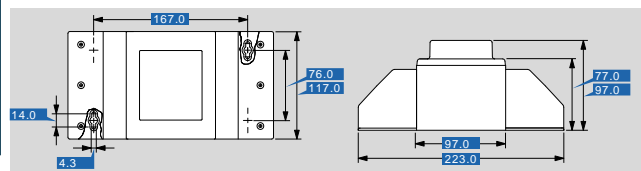
Autotransformateur AIM 3,2/1,6

données électriques

Type	AIM 3,2/1,6
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 1,60 (PRI 115 / SEC 220, 230, 240); 3,20 (PRI 115 / SEC 115); 3,20 (PRI 220, 230, 240 / SEC 115, 220, 230, 240)
Courant de sortie nominal	
Perte à vide (typ.)	6,70 W
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	moulé dans le boîtier d'isolation
Classe du système d'isolation	A
Indice de protection	IP 20 Utilisable en classe de protection I et II. Pour le raccordement d'appareils en classe I, il faut connecter le fil de protection en sortie avec fil de protection de l'alimentation.
Classe de sécurité	
Résistance aux courts-circuits	protection conditionnée contre les courts-circuits
Données de commandes	
Numéro de commande	AIM 3,2/1,6

données mécaniques

Type	AIM 3,2/1,6
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Trous de fixation
Terminaux	bornes à vis
Dimensions et poids	
Poids	3,60 kg



sous réserve de modification