

# Autotransformateur AIM 1,6/0,8



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

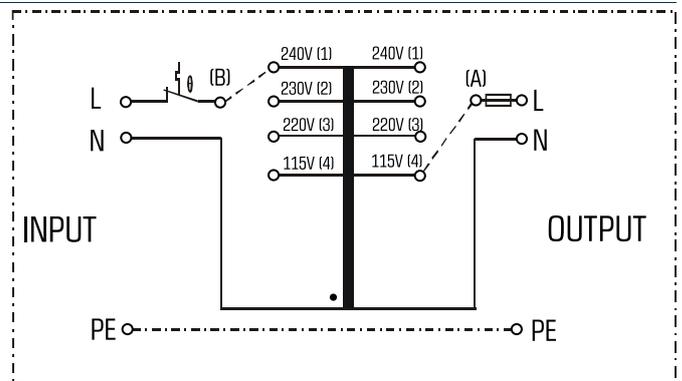
Très bonne protection contre l'humidité et faible développement du bruit grâce à l'encapsulation intégrale avec notre résine de coulée XtraDenseFill (AIM 1,8/8 - AIM 5,0/2,5)

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





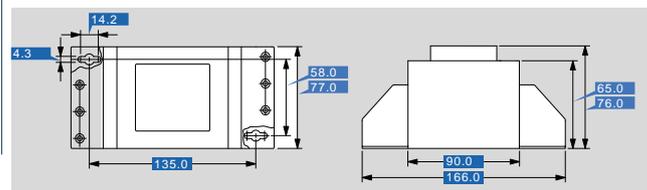
# Autotransformateur AIM 1,6/0,8

données électriques

Type	AIM 1,6/0,8
<b>Données d'entrée</b>	
Tension nominale d'entrée	115 V CA/220 V CA/230 V CA/240 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
<b>Données sortie</b>	
Tension de sortie nominale	115 V CA/220 V CA/230 V CA/240 V CA
Courant de sortie nominal	0,80 A (PRI 115/ SEC 220-240); 1,60 A (PRI 220-240/ SEC 115-240)
Perte à vide (typ.)	4,70 W
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	40 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
Type	moulé dans le boî tier d'isolation
Classe du système d'isolation	A
Indice de protection	IP 20
Classe de sécurité	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.
Résistance aux courts-circuits	protection conditionnée contre les courts-circuits
<b>Données de commandes</b>	
<b>Numéro de commande</b>	<b>AIM 1,6/0,8</b>

données mécaniques

Type	AIM 1,6/0,8
<b>Raccordement et montage</b>	
Méthode de fixation	Trous de fixation
Terminaux	bornes à vis
<b>Dimensions et poids</b>	
Poids	2,1 kg



sous réserve de modification