

# Autotransformateur AT3 250-38/42-4

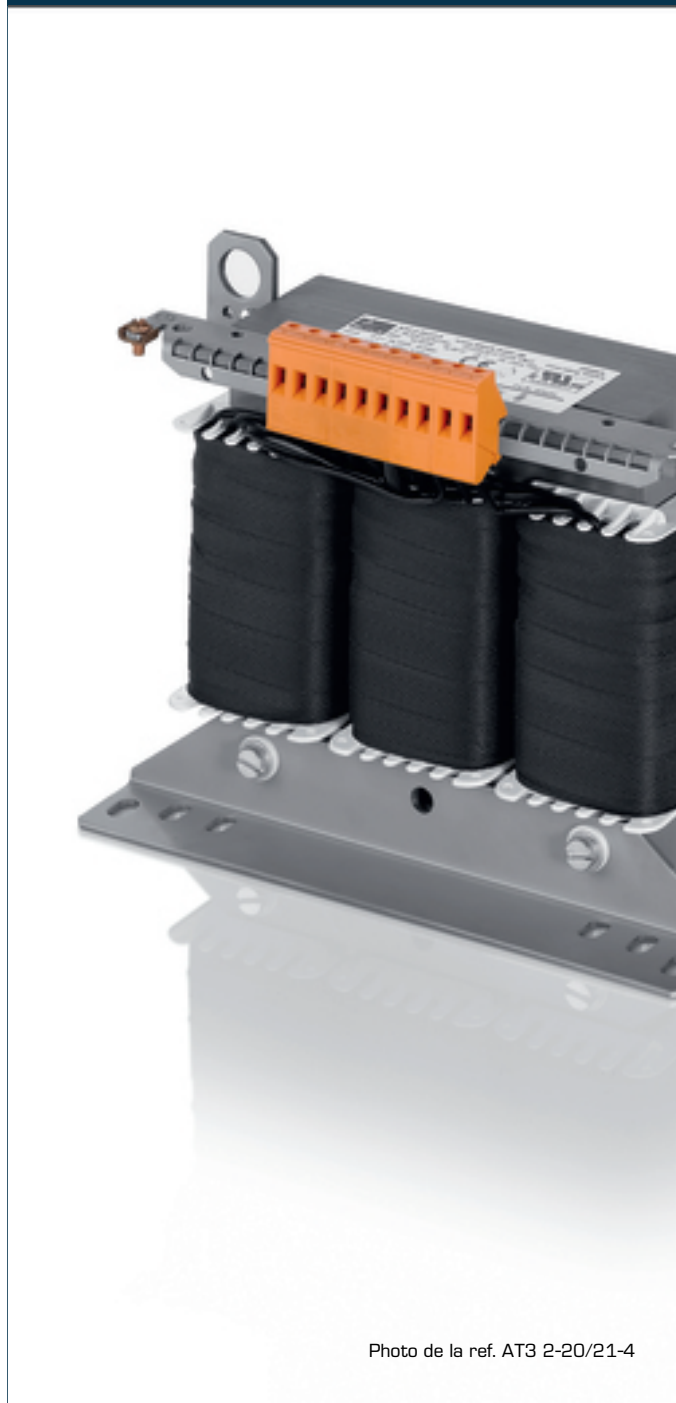


Photo de la ref. AT3 2-20/21-4

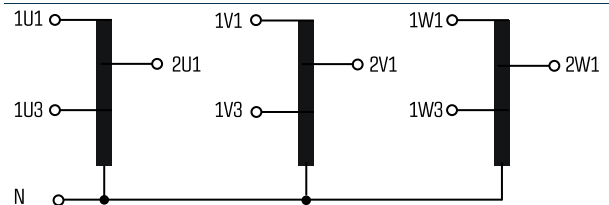
## Avantages

Poids et encombrement faibles (contrairement aux transformateurs d'isolement)
Degré d'efficacité très élevé
Fonctionnement inverse possible
Technique de montage brevetée pour réduire les pertes de chaleur
Très bonne protection contre la corrosion et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCKIMPEX
Bornes de connexion à vis fixées, protégées contre les contacts, conformément à la norme UVV BGV A3
Rail de fixation multifonction avec 12 orifices oblongs
Rail de fixation élargi pour faciliter le montage par le haut
Anneaux de levage intégrés

## Applications

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

## 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,  
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Certifications



UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Autotransformateur AT3 250-38/42-4

Type	AT3 250-38/42-4
<b>données électriques</b>	
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	3 x 380/415 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	3 x 400 V CA
Puissance nominale	250000 VA
Couplage	YNΔ0
Degré d'efficacité	95 %
Admission	
Agréments	cURus
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	nu
Classe du système d'isolation	F
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	I
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits
Tension d'essai	4000 V CA, 50 Hz
Données de commandes	
Numéro de commande	<b>AT3 250-38/42-4</b>

Type	AT3 250-38/42-4
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Platine de fixation
Terminaux	Bornes à vis
Vis de fixation	M10
Dimensions et poids	
Poids	104,00 kg
Type de noyau	3 UI 210/88

