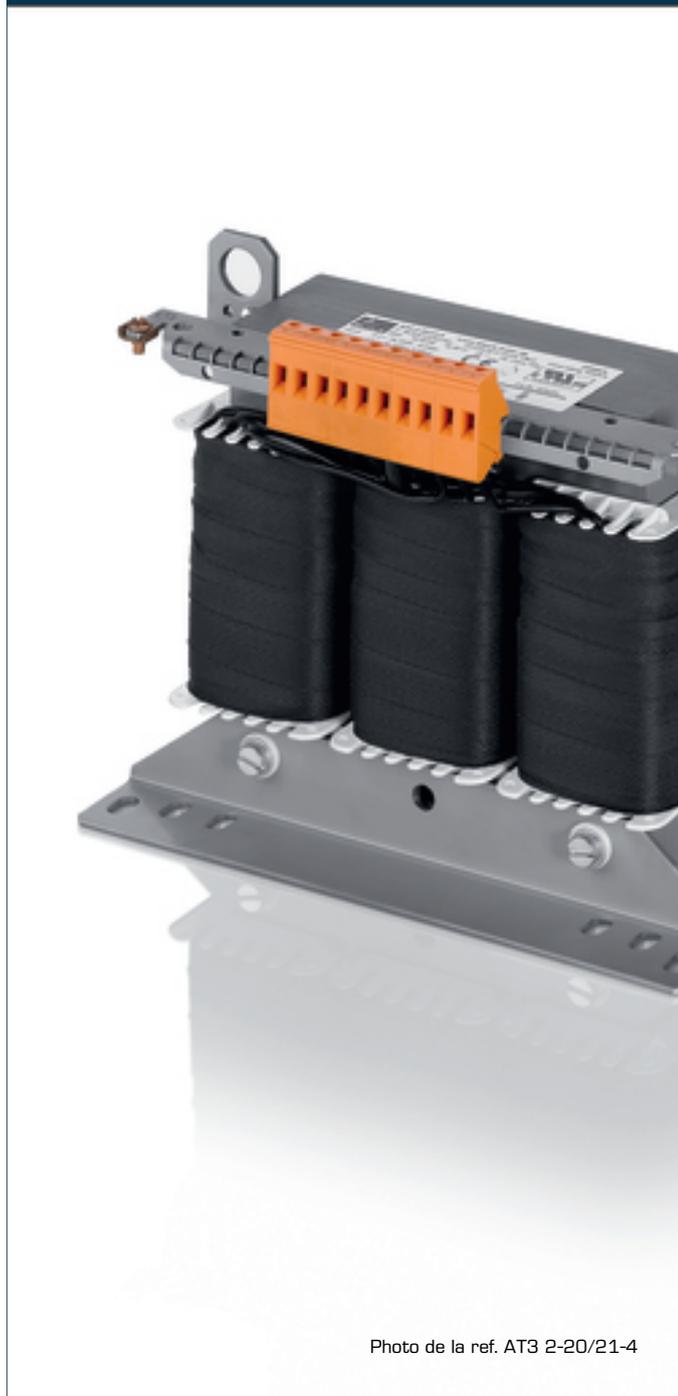


Autotransformateur AT3 45-38/42-4



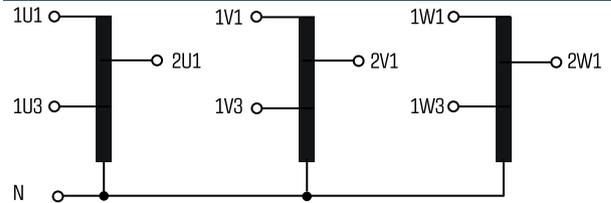
Avantages

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



Autotransformateur
selon: VDE 0570 partie 2-13, DIN EN 61558-2-13, EN 61558-2-13,
IEC 61558-2-13, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Certifications



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



Autotransformateur AT3 45-38/42-4

Type		AT3 45-38/42-4
données électriques	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	45000 VA
	Couplage	YNΔ0
	Degré d'efficacité	92 %
	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	AT3 45-38/42-4	

Type		AT3 45-38/42-4
données mécaniques	Raccordement et montage	
	Méthode de fixation	Platine de fixation
	Terminaux	Bornes à vis
	Vis de fixation	M8
	Dimensions et poids	
	Poids	23,90 kg
	Type de noyau	3 UI 132/46

