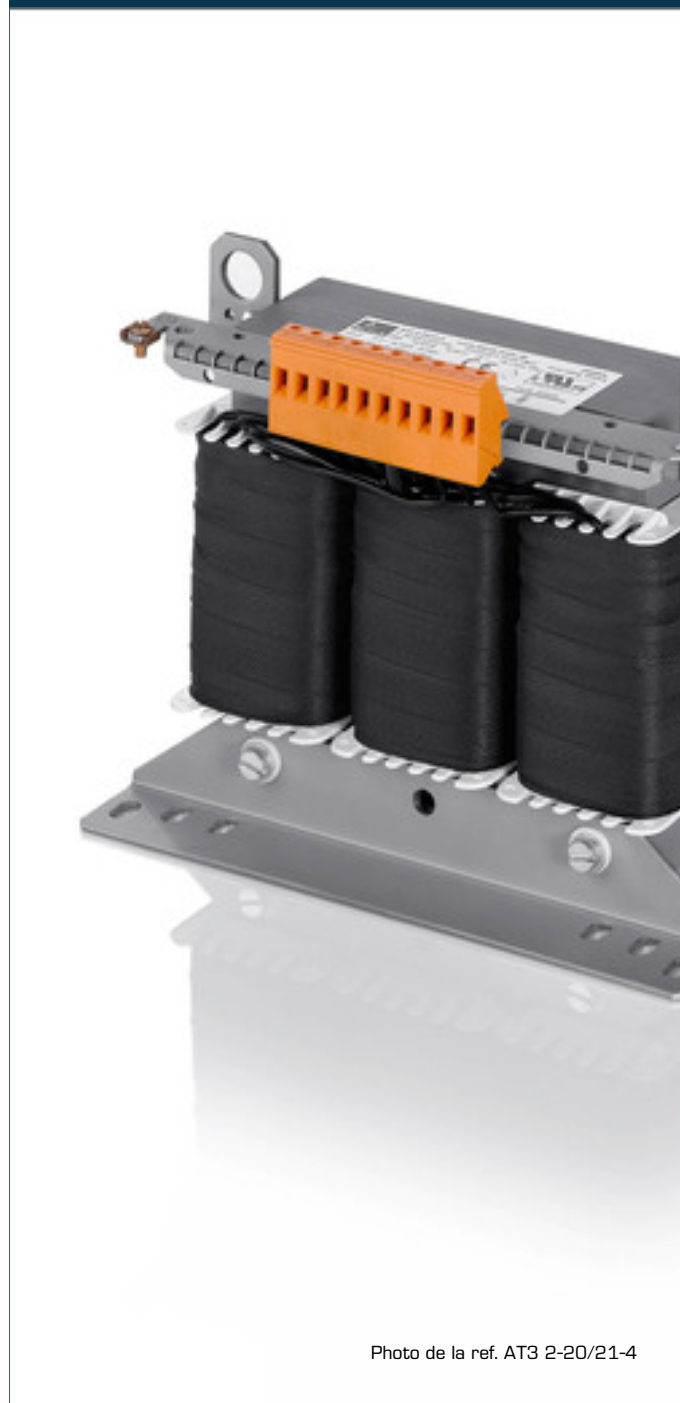


Autotransformateur AT3 45-69-4



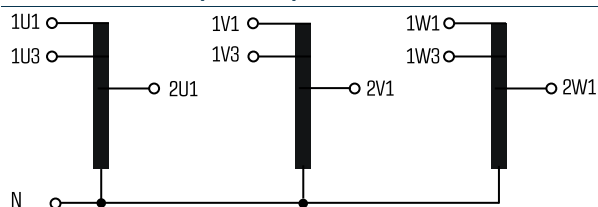
Avantages

Fonctionnement inverse possible
Degré d'efficacité très élevé
Technique de montage brevetée pour réduire les pertes de chaleur
Très bonne protection contre l'humidité et faible émission de bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCK IMPEX
Bornes de connexion à vis fixées, protégées contre les contacts, conformément à la norme UVV BGV A3
Plusieurs dimensions de montage
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

Certifications



UL 1561, CSA 22,2 (E 327358)



Autotransformateur AT3 45-69-4

Type	AT3 45-69-4
données électriques	
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	3 x 600/690 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	3 x 400 V CA
Puissance nominale	45.000 VA
Couplage	YNΔ0
Degré d'efficacité	97,0 %
Admission	
Agréments	-
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	Ouvert
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	4.000 V CA, 50 Hz
Données de commandes	
Coffrets recommandés	BGE-080
Numéro de commande	AT3 45-69-4

Type	AT3 45-69-4
données mécaniques	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	l'angle de montage
Terminaux	Bornes à vis
Vis de fixation	M12
Terminaux PRI	bornes à vis, 16 mm ²
Bornes de terre	bornes à vis, 16 mm ²
Terminaux SEC	bornes à vis, 35 mm ²
Dimensions et poids	
Type de noyau	3 UI 240/110
Poids	116,0 kg

