Autotransformateur

AT3 25-48/50-4



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

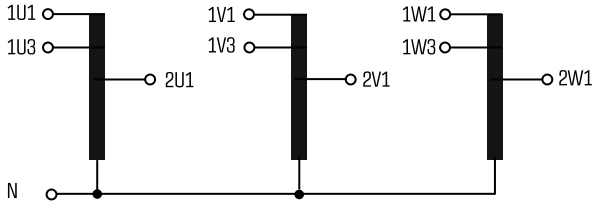
Avantages

- 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)



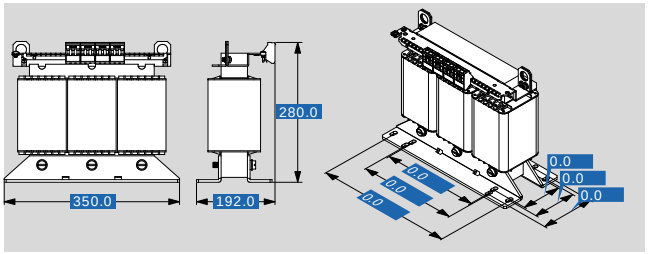
Autotransformateur
AT3 25-48/50-4

données électriques

Type	AT3 25-48/50-4
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	3 x 480/500 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	3 x 400 V CA
Puissance nominale	25.000 VA
Couplage	YNaO
Degré d'efficacité	95,0 %
Admission	
Agréments	cURus
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-065
Numéro de commande	**AT3 25-48/50-4**

données mécaniques

Type	AT3 25-48/50-4
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	l'angle de montage
Terminaux	Bornes à vis
Vis de fixation	M8
Terminaux PRI	bornes à vis, 10 mm²
Bornes de terre	bornes à vis, 4 mm²
Terminaux SEC	bornes à vis, 10 mm²
Dimensions et poids	
Type de noyau	3 UI 150/77
Poids	44,0 kg



sous réserve de modification