

Autotransformateur AT3 3,5-20/21-4



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

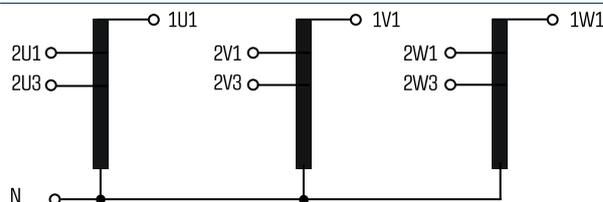
Rail de fixation élargi pour faciliter le montage par le haut

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



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



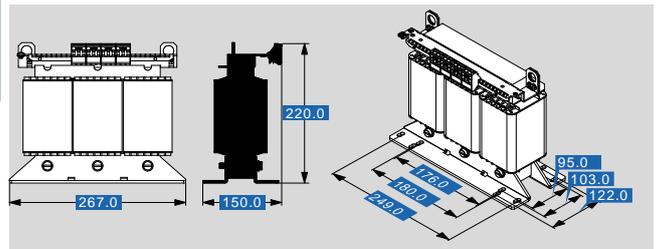
Autotransformateur AT3 3,5-20/21-4

données électriques

Type	AT3 3,5-20/21-4
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	3 x 200/208 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	3 x 400 V CA
Puissance nominale	3500 VA
Couplage	YNΔ0
Degré d'efficacité	93 %
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 3,5-20/21-4

données mécaniques

Type	AT3 3,5-20/21-4
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Platine de fixation
Terminaux	Bornes à vis
Vis de fixation	M6
Dimensions et poids	
Poids	20,00 kg
Type de noyau	3 UI 114/64



sous réserve de modification