

# Transformateur de séparation des circuits **TT3-A010-4040-0**



Photo de la ref. TT3-A630-4040-0

## Avantages

Isolation galvanique sécurisée

Très bonne protection contre l'humidité et faible émission de bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCK IMPEX

Très bonne dissipation des pertes thermiques grâce à des canaux de refroidissement disposés idéalement dans les bobinages

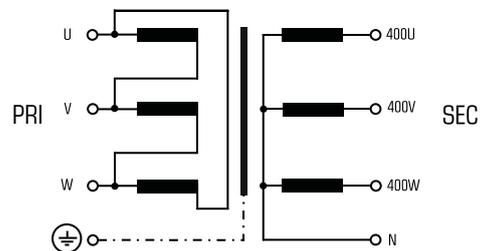
Anneaux de levage intégrés

Sur demande, les transformateurs peuvent être réalisés avec des tensions individuelles.

## Applications

Transformateur d'isolement permettant une isolation électrique sécurisée en entrée et en sortie

## Schéma de principe



## Normes

Transformateur de séparation des circuits  
selon: VDE 0570 partie 2-4, DIN EN 61558 partie 1 avec partie 2-4

## Certifications



UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)



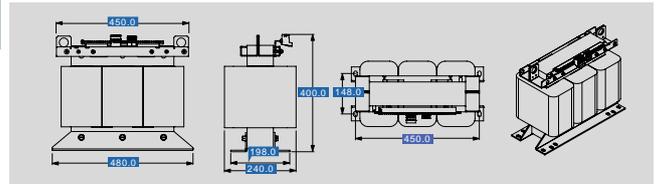
# Transformateur de séparation des circuits TT3-A010-4040-0

données électriques

Type	TT3-A010-4040-0
<b>Données d'entrée</b>	
Tension nominale d'entrée	3 x 400 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
<b>Données sortie</b>	
Tension de sortie nominale	3 x 400 V CA
Puissance nominale	10.000 VA
Courant de sortie nominal	3 x 14,4 A
Tension de court-circuit	5,2 %
Couplage	Dyn 5
<b>Environnement</b>	
Température ambiante max.	40 °C
<b>Sécurité et protection</b>	
Classe du système d'isolation	F
Indice de protection	IP 00
Type	Ouvert
Classe de sécurité (préparée)	I
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits
<b>Données de commandes</b>	
Coffrets recommandés	BGE-065
<b>Numéro de commande</b>	<b>TT3-A010-4040-0</b>

données mécaniques

Type	TT3-A010-4040-0
<b>Raccordement et montage</b>	
Terminaux	Bornes à vis PRI 10 mm <sup>2</sup> , SEC 4 mm <sup>2</sup>
Méthode de fixation	Platine de fixation
Terminaux PRI	bornes à vis, 10 mm <sup>2</sup>
Bornes de terre	bornes à vis, 4 mm <sup>2</sup>
Terminaux SEC	bornes à vis, 4 mm <sup>2</sup>
<b>Dimensions et poids</b>	
Type de noyau	3UI 210/88
Poids	74,00 kg



sous réserve de modification