

# Transformateur d'isolement CT-030-048-12-0



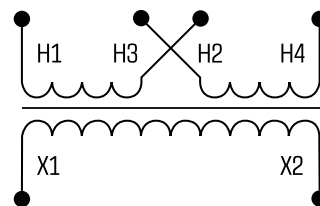
## Avantages

|  |
|--|
| Versions à fusible disponibles   |
| Versions avec rail DIN pour composants supplémentaires disponibles   |
| Manipulation 100 % sûre  |
| Cavaliers inclus pour la sélection de la tension primaire  |
| Très bonne protection contre l'humidité et faible émission de bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCK IMPEX |
| Puissance jusqu'à 2.500 VA   |

## Applications

Comme un transformateur d'alimentation pour isolement électrique sûr les côtés d'entrée et de sortie.

## Schéma de principe



## Normes

Transformateur d'isolement  
selon: EN 61558 partie 1 avec partie 2-1, UL 5085-1/-2;2:2, CSA 22.2 No. 66

## Certifications



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



# Transformateur d'isolement CT-030-048-12-0

| Type                           |                               | CT-030-048-12-0         |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| données électriques            | Données d'entrée              |                         |
|                                | Tension nominale d'entrée     | 2 x 240 V CA            |
|                                | Courant d'entrée nominal      | 2 x 0,70 Aac            |
|                                | Données sortie                |                         |
|                                | Tension de sortie nominale    | 120 Vac                 |
|                                | Puissance nominale            | 300 VA                  |
|                                | Admission                     |                         |
|                                | Agréments                     | cURus, EAC              |
|                                | Environnement                 |                         |
|                                | Méthode de refroidissement    | refroidissement naturel |
| Température ambiante           | max. 40 °C                    |                         |
| Sécurité et protection         |                               |                         |
| Type                           | Ouvert                        |                         |
| Classe du système d'isolation  | B, class 130                  |                         |
| Indice de protection           | IP 00                         |                         |
| Classe de sécurité (préparée)  | I                             |                         |
| Résistance aux courts-circuits | non tenue aux courts-circuits |                         |
| Données de commandes           |                               |                         |
| Numéro de commande             | CT-030-048-12-0               |                         |

| Type                |                                 | CT-030-048-12-0                    |
|---------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| données mécaniques  | Raccordement et montage         |                                    |
|                     | Méthode de fixation             | Semelle munie de trous de fixation |
|                     | Terminaux PRI                   | bornes à vis, 4 mm <sup>2</sup>    |
|                     | Vis de fixation                 | M4                                 |
|                     | Bornes de terre                 | Connecteur plat, 6,3 x 0,8 mm      |
| Terminaux SEC       | bornes à vis, 4 mm <sup>2</sup> |                                    |
| Dimensions et poids |                                 |                                    |
| Poids               | 4,00 kg                         |                                    |

