Transformateur d'isolement
# VB 0,35/2/18



Photo de la ref. VB 2,0/2/6

## Avantages

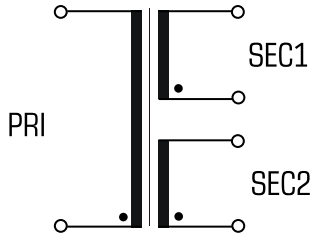
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Anti-court-circuit sans condition
- Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Convient aux températures ambiantes élevées
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrals avec notre résine XtraDenseFill
- Autoextinguible

## Applications

Comme transformateur secteur pour l'adaptation de la tension l'isolation électrique simplifiée.

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

## Schéma de principe




## Normes

Transformateur d'isolement
selon: VDE 0570 partie 2-1, DIN EN 61558-2-1, EN 61558-2-1, IEC 61558-2-1, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Certifications

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



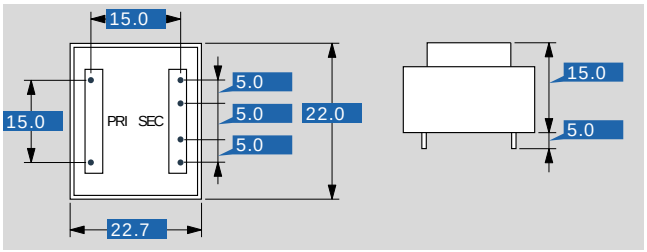
# Transformateur d'isolement
# **VB 0,35/2/18**

## données électriques

| Type | VB 0,35/2/18 |
|---|---|
| **Données d'entrée** | |
| Tension nominale d'entrée | 230 V CA |
| Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| **Données sortie** | |
| Tension de sortie nominale | 2 x 18 V CA |
| Puissance nominale | 0,35 VA |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,80 |
| Perte à vide (typ.) | 1,30 W |
| Degré d'efficacité | 30,0 % |
| **Normes** | |
| Classification | Transformateur d'isolement |
| **Admission** | |
| Agréments | cURus, VDE |
| **Environnement** | |
| Température ambiante max. | 70 °C |
| **Sécurité et protection** | |
| Type | scellé |
| Classe du système d'isolation | VDE=B, UL=class 105 |
| Indice de protection | IP 00 |
| Classe de sécurité (préparée) | II |
| Résistance aux courts-circuits | protection incondionnelle contre les courts-circuits |
| **Données de commandes** | |
| **Numéro de commande** | **VB 0,35/2/18** |

## données mécaniques

| Type | VB 0,35/2/18 |
|---|---|
| **Raccordement et montage** | |
| Terminaux | Plot dans carte imprimée |
| **Dimensions et poids** | |
| Broche (ø) | 0,6 mm |
| Type de noyau | EE 20/6,1 |
| Poids | 0,02 kg |




sous réserve de modification