

# Transformateur d'isolement VB 0,35/2/24



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

## Avantages

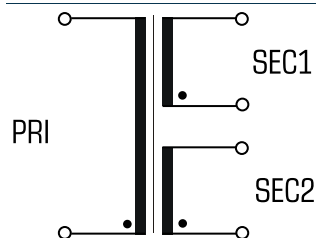
|  |
|--|
| Structure minimale avec une puissance élevée   |
| Anti-court-circuit sans condition  |
| Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle  |
| Convient aux températures ambiantes élevées  |
| Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrale 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 0,35/2/24

| Type                           | VB 0,35/2/24   |             |
|--------------------------------|--|-------------|
| données électriques            | <b>Données d'entrée</b>                                |             |
|                                | Tension nominale d'entrée                              | 230 V CA    |
|                                | Fréquence nominale                                     | 50 - 60 Hz  |
|                                | <b>Données sortie</b>                                  |             |
|                                | Tension de sortie nominale                             | 2 x 24 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 %      |
|                                | <b>Normes</b>  |             |
| Classification                 | Transformateur d'isolement                             |             |
| <b>Admission</b>               |  |             |
| Agréments                      | cURus, VDE   |             |
| <b>Environnement</b>           |  |             |
| Température ambiante max.      | 70 °C  |             |
| <b>Sécurité et protection</b>  |  |             |
| 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 inconditionnelle contre les courts-circuits |             |
| <b>Données de commandes</b>    |  |             |
| Numéro de commande             | VB 0,35/2/24   |             |

| Type                           | VB 0,35/2/24             |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Raccordement et montage</b> |                          |
| Terminaux                      | Plot dans carte imprimée |
| <b>Dimensions et poids</b>     |                          |
| Broche (ø)                     | 0,6 mm                   |
| Type de noyau                  | EE 20/6,1                |
| Poids                          | 0,02 kg                  |

