

# Transformateur de sécurité VB 2,3/1/24



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

## Avantages

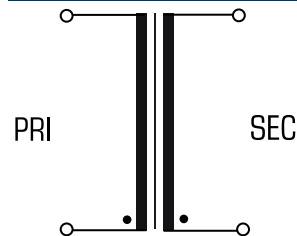
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Anti-court-circuit sans condition
- Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Convient aux températures ambiantes élevées
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée par scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill
- Corps de bobine dans une technique à 2 chambres
- Matériel de scellement à extinction automatique

## 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

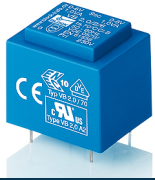


Transformateur de sécurité  
selon: VDE 0570 partie 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Certifications



ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Transformateur de sécurité VB 2,3/1/24

Type	VB 2,3/1/24
<b>données électriques</b>	
<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	24 V CA
Puissance nominale	2,30 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,60
Perte à vide (typ.)	1,20 W
Degré d'efficacité	52 %
<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité
<b>Admission</b>	
Agréments	cURus, ENEC 10 (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 130
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>	
<b>Numéro de commande</b>	<b>VB 2,3/1/24</b>

Type	VB 2,3/1/24
<b>données mécaniques</b>	
<b>Raccordement et montage</b>	
Terminaux	Plot dans carte imprimée
<b>Dimensions et poids</b>	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 30/18,0
Poids	0,11 kg

