

# Transformateur de sécurité VB 0,5/2/12



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

## Avantages

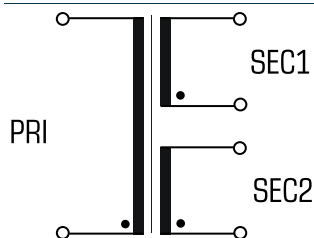
Structure minimale avec une puissance élevée
Anti-court-circuit sans condition
Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
Convient aux températures ambiantes élevées
Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique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



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



# Transformateur de sécurité VB 0,5/2/12

Type		VB 0,5/2/12
données électriques	Données d'entrée	
	Tension nominale d'entrée	230 V CA
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
	Données sortie	
	Tension de sortie nominale	2 x 12 V CA
	Puissance nominale	0,5 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,80
	Perte à vide (typ.)	1,10 W
	Degré d'efficacité	40,0 %
	Normes	
Classification	Transformateur de sécurité	
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 inconditionnelle contre les courts-circuits	
Données de commandes		
Numéro de commande	VB 0,5/2/12	

Type		VB 0,5/2/12
données mécaniques	Raccordement et montage	
	Terminaux	Plot dans carte imprimée
	Dimensions et poids	
Broche (ø)	0,6 mm	
Type de noyau	EE 20/10,5	
Poids	0,04 kg	

