

# Transformateur de sécurité VBN 2,1/1/9



Photo de la ref. VBN 2,1/2/6

## Avantages

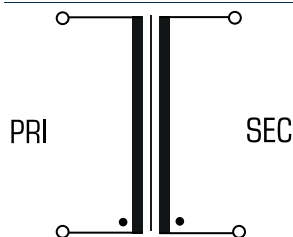
Structure minimale avec une puissance élevée
Anti-court-circuit sans condition
Également fourni avec une tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
Convient aux températures ambiantes élevées
Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique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

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie. Grâce à la limitation de la tension de sortie, le transformateur est approprié à la création de circuits SELV et PELV.

## 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



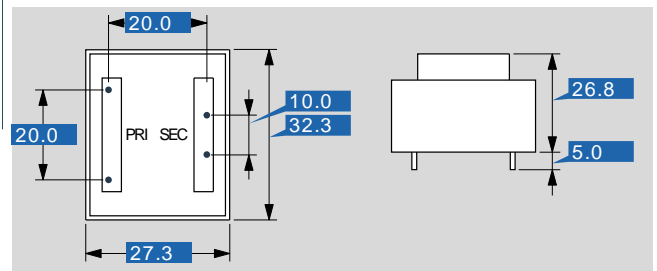
# Transformateur de sécurité VBN 2,1/1/9

données électriques

Type	VBN 2,1/1/9
<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	9,0 V CA
Puissance nominale	2,1 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,60
Perte à vide (typ.)	1,95 W
Degré d'efficacité	46 %
<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	B
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	VBN 2,1/1/9

données mécaniques

Type	VBN 2,1/1/9
<b>Raccordement et montage</b>	
Terminaux	Picots pour circuits imprimés
<b>Dimensions et poids</b>	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 30/15,5
Poids	0,10 kg



sous réserve de modification