

# Transformateur de sécurité VC 3,2/2/9



Photo de la ref. VC 16/2/18

## Avantages

Structure minimale avec une puissance élevée

Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle

Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrale avec notre résine XtraDenseFill

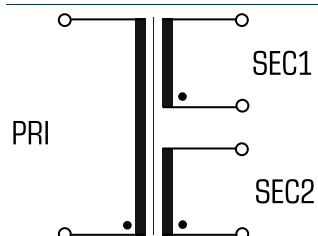
Matériel de scellement à extinction automatique

## 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. Grâce à la limitation de la tension de sortie, le transformateur convient pour la conception 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



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



# Transformateur de sécurité VC 3,2/2/9

Type	VC 3,2/2/9
<b>données électriques</b>	
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 9 V CA
Puissance nominale	3,2 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,50
Perte à vide (typ.)	1,00 W
Degré d'efficacité	60,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	cURus, VDE
Environnement	
Température ambiante max.	60 °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	non tenue aux courts-circuits
Données de commandes	
<b>Numéro de commande</b>	<b>VC 3,2/2/9</b>

Type	VC 3,2/2/9
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Terminaux	plot dans carte imprimée
Dimensions et poids	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 38/13,5
Poids	0,15 kg

