

# Transformateur de sécurité VC 10/1/9



Photo de la ref. VC 16/2/18

## Avantages

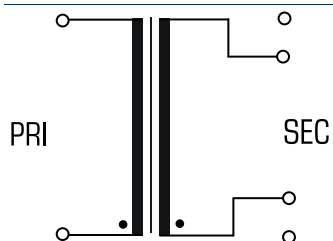
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrale avec notre résine XtraDenseFill
- Matériel de scellement 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 10/1/9

Type	VC 10/1/9	
<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	9 V CA
	Puissance nominale	10 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,25
	Perte à vide (typ.)	1,60 W
	Degré d'efficacité	74,0 %
	<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité	
<b>Admission</b>		
Agréments	cURus, VDE	
<b>Environnement</b>		
Température ambiante max.	40 °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	non tenue aux courts-circuits	
<b>Données de commandes</b>		
<b>Numéro de commande</b>	<b>VC 10/1/9</b>	

Type	VC 10/1/9
<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 48/16,8
Poids	0,28 kg

