

# Transformateur de sécurité VCM 5,0/1/18



Photo de la ref. VCM 50/1/6

## 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

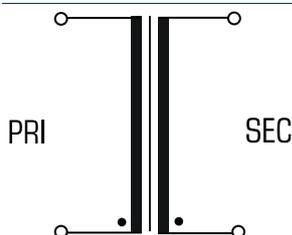
Possibilité de montage supplémentaire par les brides sur le boîtier

## Applications

Comme transformateur réseau conforme à la norme EN 61558-2-1 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.

## 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 VCM 5,0/1/18

Type	VCM 5,0/1/18	
données électriques	<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	18 V CA
	Puissance nominale	5 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,25
	Perte à vide (typ.)	1,50 W
	Degré d'efficacité	68,0 %
	<b>Normes</b>	
Classification	Transformateur de sécurité	
<b>Admission</b>		
Agréments	cURus, VDE	
<b>Environnement</b>		
Température ambiante max.	50 °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>		
Numéro de commande	VCM 5,0/1/18	

Type	VCM 5,0/1/18
<b>Raccordement et montage</b>	
Méthode de fixation	Points de fixation au boi tier
Terminaux	Plot dans carte imprimée
<b>Dimensions et poids</b>	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 42/14,8
Poids	0,19 kg

