

## Transformateur de sécurité VCM 25/1/15



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

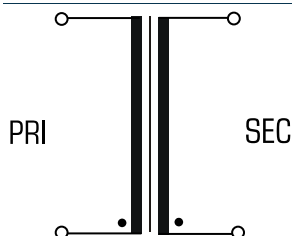
Possibilité de montage supplémentaire par les brides sur le boîtier

### 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 25/1/15

Type	VCM 25/1/15	
données électriques	Données d'entrée	
	Tension nominale d'entrée	230 V CA
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
	Données sortie	
	Tension de sortie nominale	15 V CA
	Puissance nominale	25 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,12
	Perte à vide (typ.)	2,50 W
	Degré d'efficacité	82,0 %
	Normes	
Classification	Transformateur de sécurité	
Admission		
Agréments	cURus, VDE	
Environnement		
Température ambiante max.	40 °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		
Numéro de commande	VCM 25/1/15	

Type	VCM 25/1/15
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Points de fixation au boi tier
Terminaux	Plot dans carte imprimée
Dimensions et poids	
Broche (ø)	0,8 mm
Type de noyau	EI 60/25,5
Poids	0,61 kg

