

# Transformateur de sécurité VCM 5,0/2/18

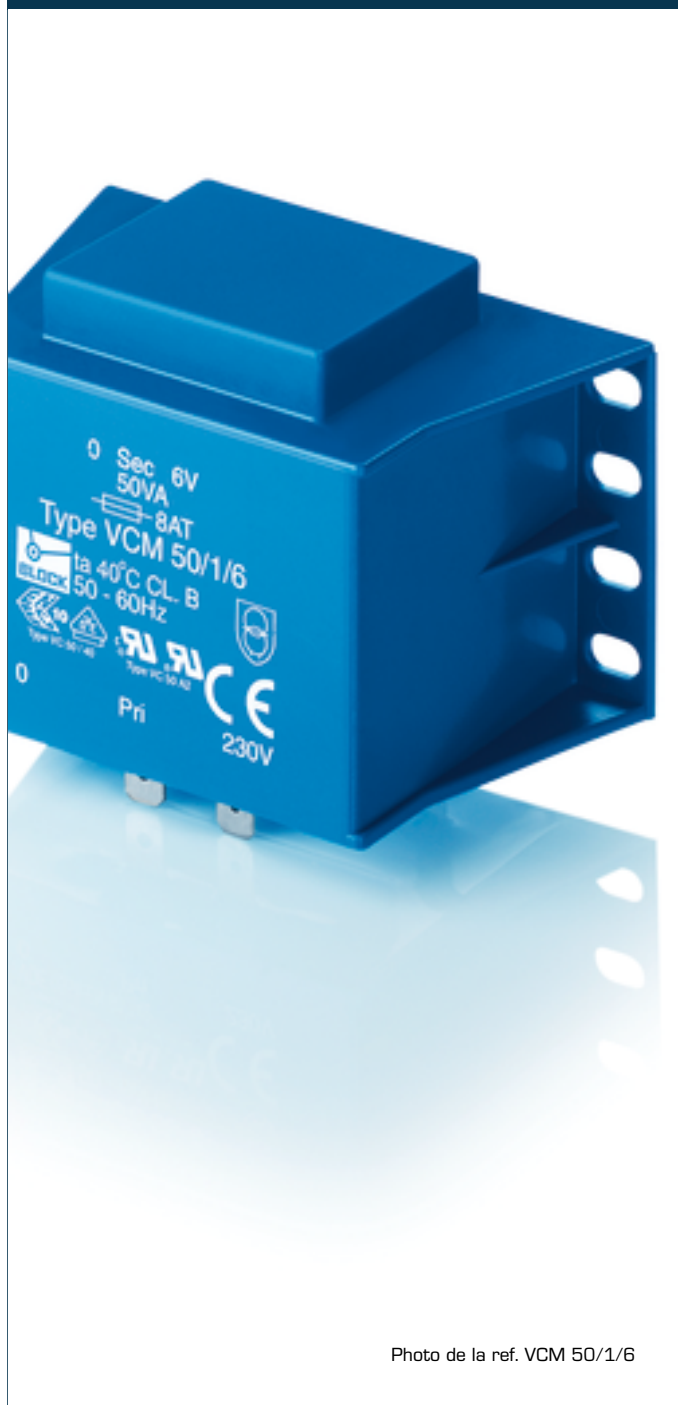


Photo de la ref. VCM 50/1/6

## Avantages

Structure minimale avec une puissance élevée

Également fourni avec une 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 par scellement intégral à la résine de coulée XtraDenseFill

Corps de bobine dans une technique à 2 chambres

Matériel de scellement à extinction automatique

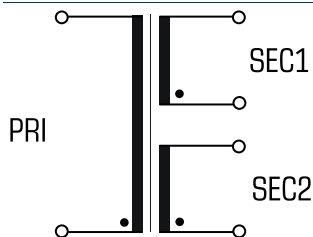
Possibilité de montage supplémentaire par les brides sur le boîtier

## 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



ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



## Transformateur de sécurité VCM 5,0/2/18

Type	VCM 5,0/2/18
<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 18 V CA
Puissance nominale	5,0 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,25
Perte à vide (typ.)	1,50 W
Degré d'efficacité	68 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	cURus, ENEC (VDE)
Environnement	
Température ambiante max.	50 °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 5,0/2/18

Type	VCM 5,0/2/18
<b>données mécaniques</b>	
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 42/14,8
Poids	0,19 kg

