Transformateur de sécurité

# VCM 10/1/18




Photo de la ref. VCM 50/1/6

## Avantages

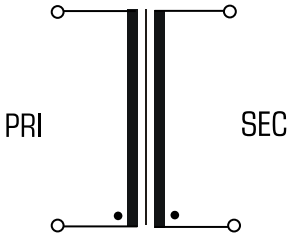
- Structure minimale avec une puissance élevée
- Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrals avec notre résine XtraDenseFill
- Matériel de scellement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

**BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH** • Phone +49 4231 678-0 • info@block.eu

BLOCK
block.eu



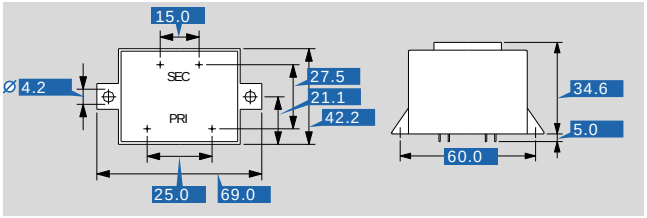
# Transformateur de sécurité
# **VCM 10/1/18**

## données électriques

| Type | VCM 10/1/18 |
|---|---|
| **Données d'entrée** | |
| Tension nominale d'entrée | 230 V CA |
| Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| **Données sortie** | |
| Tension de sortie nominale | 18 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 % |
| **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 10/1/18** |

## données mécaniques

| Type | VCM 10/1/18 |
|---|---|
| **Raccordement et montage** | |
| Méthode de fixation | Points de fixation au boî tier |
| Terminaux | Plot dans carte imprimée |
| **Dimensions et poids** | |
| Broche (ø) | 0,8 mm |
| Type de noyau | EI 48/16,8 |
| Poids | 0,28 kg |




sous réserve de modification