

Transformateur de sécurité VCM 16/1/8

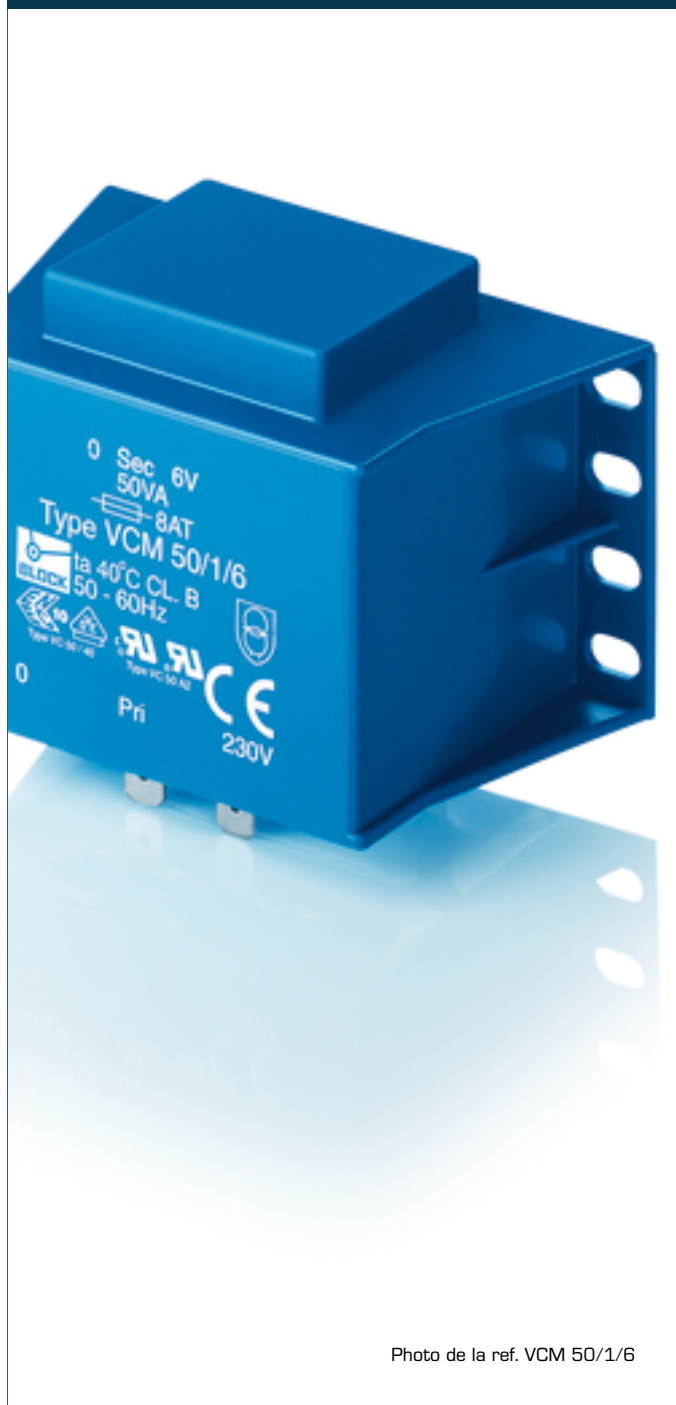


Photo de la ref. VCM 50/1/6

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

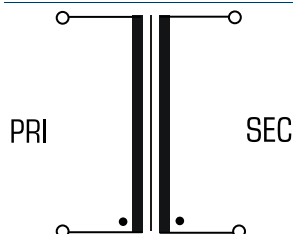
Possibilité de montage supplémentaire par les brides sur le boîtier

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 16/1/8

| Type | VCM 16/1/8 | |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| données électriques | Données d'entrée | |
| | Tension nominale d'entrée | 230 V CA |
| | Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| | Données sortie | |
| | Tension de sortie nominale | 8 V CA |
| | Puissance nominale | 16,0 VA |
| | Tension à vide (env. facteur x) | 1,24 |
| | Perte à vide (typ.) | 1,80 W |
| | Degré d'efficacité | 76 % |
| | Normes | |
| Classification | Transformateur de sécurité | |
| Admission | | |
| Agréments | cURus, ENEC (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 16/1/8 | |

| Type | VCM 16/1/8 |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 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 54/18,8 |
| Poids | 0,42 kg |

