

Transformateur de sécurité VCM 10/2/8

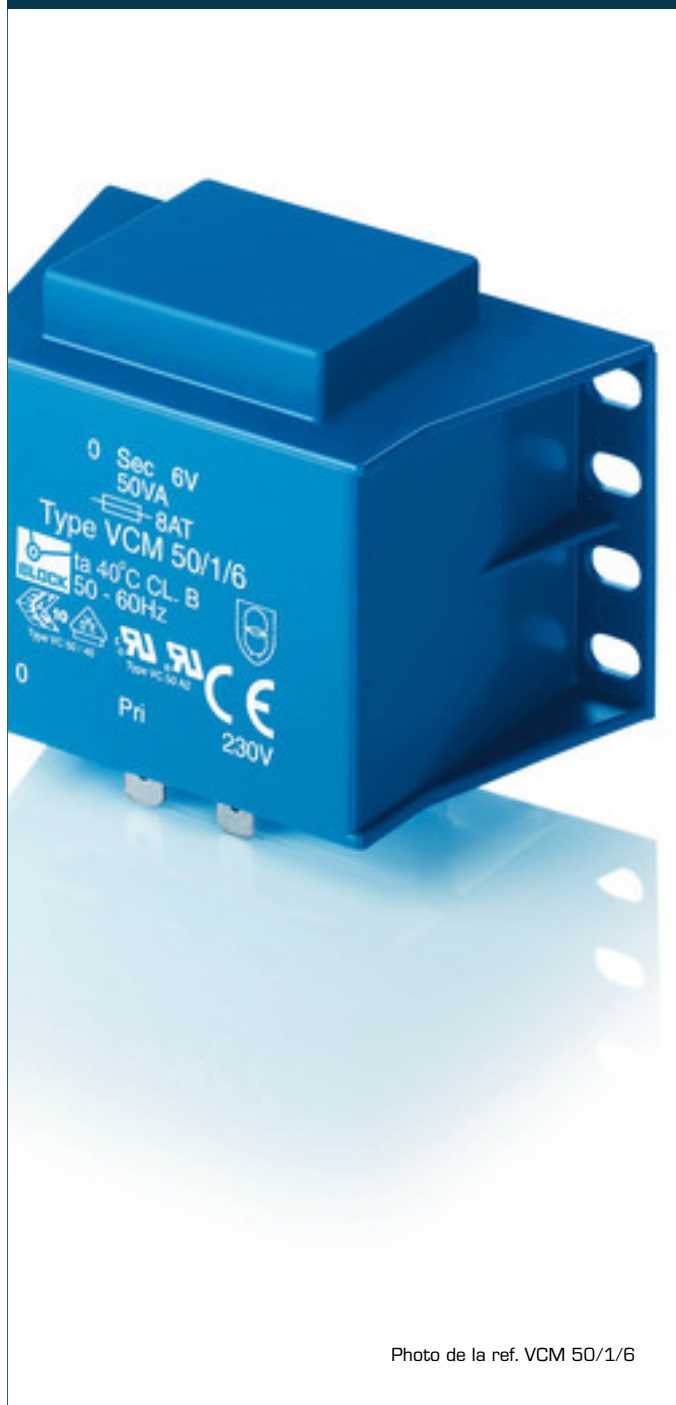


Photo de la ref. VCM 50/1/6

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

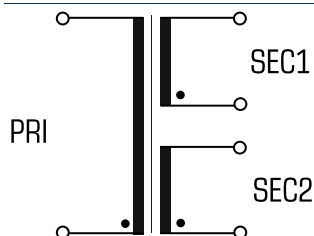
Possibilité de montage supplémentaire par les brides sur le boîtier

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 10/2/8

| Type | VCM 10/2/8 | |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| données électriques | Données d'entrée | |
| | Tension nominale d'entrée | 230 V CA |
| | Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| | Données sortie | |
| | Tension de sortie nominale | 2 x 8 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 10/2/8 | |

| Type | VCM 10/2/8 | |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| données mécaniques | 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 48/16,8 |
| | Poids | 0,28 kg |

