

Transformateur de sécurité VCM 50/1/6

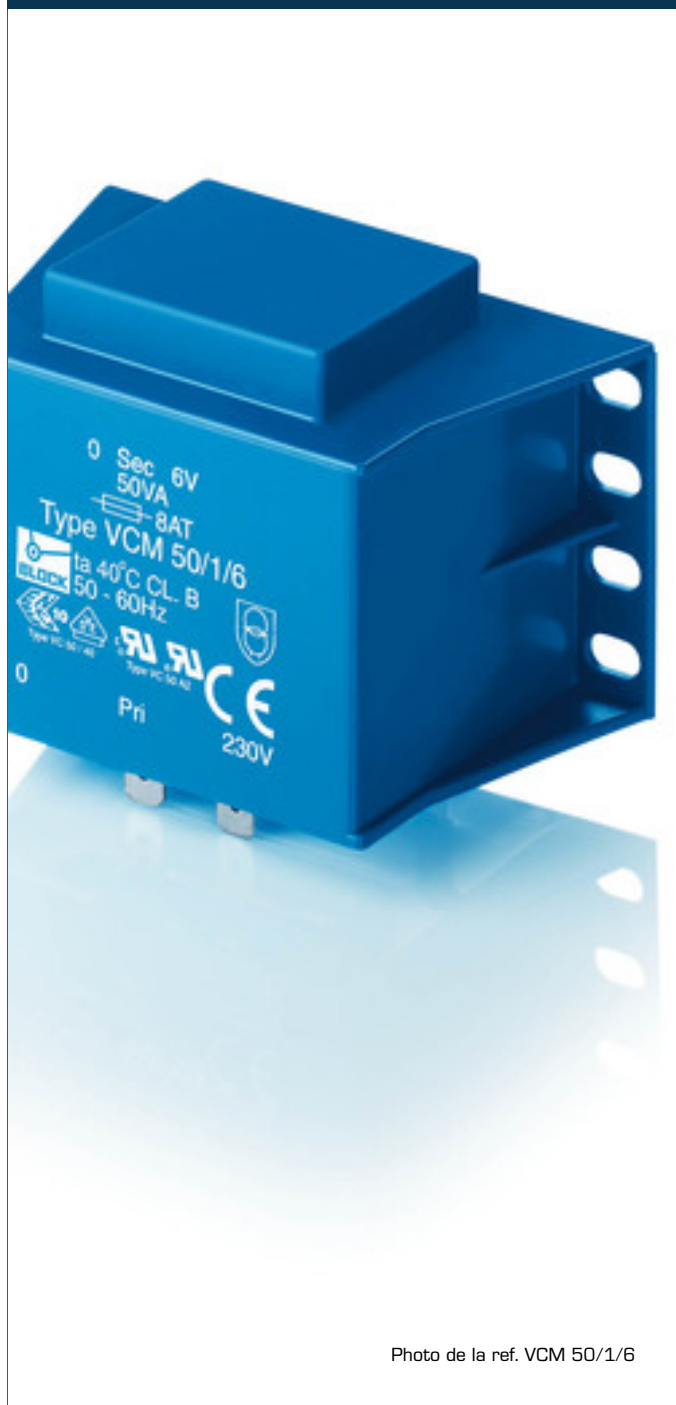


Photo de la ref. VCM 50/1/6

Avantages

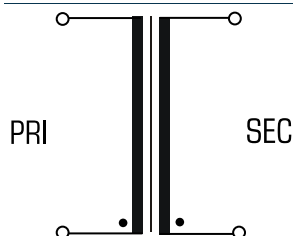
Structure minimale avec une puissance élevée
Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrale avec notre résine XtraDenseFill
Matériel de scellement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



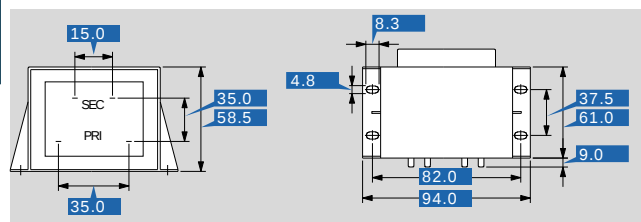
Transformateur de sécurité VCM 50/1/6

données électriques

Type	VCM 50/1/6
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	6 V CA
Puissance nominale	50 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,09
Perte à vide (typ.)	3,80 W
Degré d'efficacité	87,0 %
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 50/1/6

données mécaniques

Type	VCM 50/1/6
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Points de fixation au boîtier
Terminaux	Connexions par clips
Dimensions et poids	
Broche (ø)	PRI 4,8 x 0,8 mm, SEC 6,3 x 0,8 mm
Type de noyau	EI 66/34,5
Poids	0,99 kg



sous réserve de modification