

Transformateur de sécurité VCM 25/1/15

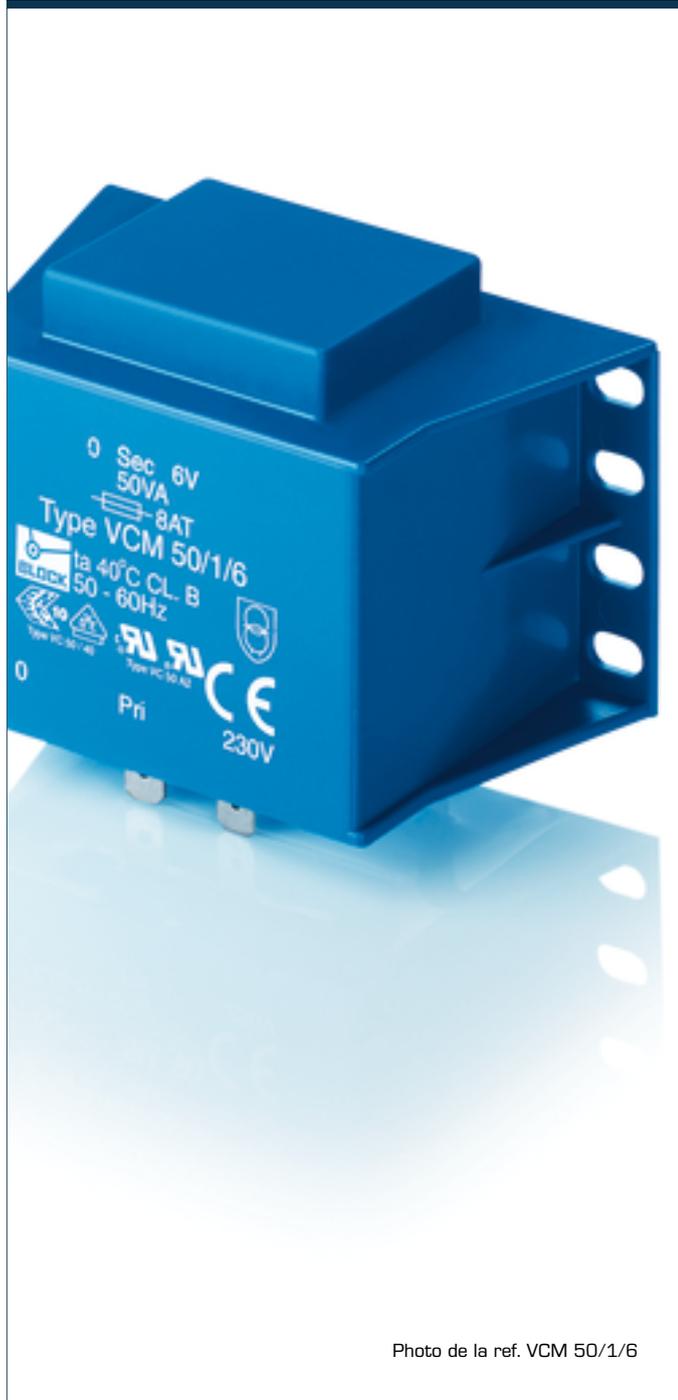


Photo de la ref. VCM 50/1/6

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

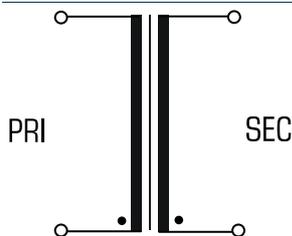
Possibilité de montage supplémentaire par les brides sur le boîtier

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 25/1/15

Type	VCM 25/1/15	
données électriques	Données d'entrée	
	Tension nominale d'entrée	230 V CA
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
	Données sortie	
	Tension de sortie nominale	15 V CA
	Puissance nominale	25,0 VA
	Tension à vide (env. facteur x)	1,12
	Perte à vide (typ.)	2,50 W
	Degré d'efficacité	82 %
	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 25/1/15	

Type	VCM 25/1/15	
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 60/25,5	
Poids	0,61 kg	

