#### Transformateur de séparation des circuits

#### VCM 36/2/24



### **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

Corps de bobine dans une technique à 2 chambres

Matériel de scellement à extinction automatique

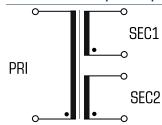
Possibilité de montage supplémentaire par les brides sur le boîtier

## **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 séparation des circuits selon: VDE 0570 partie 2-4, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Certifications



UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66







# Transformateur de séparation des circuits **VCM 36/2/24**

Туре	VCM 36/2/24		Type	VCM 36/2/24
Données d'entrée		<u>Q</u>	Raccordement et montage	
Tension nominale d'entrée	230 V CA	ω.	Raccordement et montage  Méthode de fixation	Points de fixation au boî tier
Fréquence nominale	50 - 60 Hz	es	Terminaux	Plot dans carte imprimée
Données sortie		n	Dimensions et poids	
Tension de sortie nominale	2 x 24 V CA	ij	Broche (ø)	0,8 mm
Puissance nominale	36,0 VA	écaniqu	Type de noyau	El 66/23,0
Tension à vide (env. facteur x)	1,11	ě	Poids	0,75 kg
Perte à vide (typ.)	2,60 W	٤		
Degré d'efficacité	83 %	e e	Ø 4.2 5.0 20.0	31.0
Normes		données		
Classification	Transformateur de séparation des circuits	- uc	<del> </del>	
Admission		ŏ	++ sec ++-	35.0 47.5
Agréments	cURus		, PRI ,	61.0
Environnement			ф <u>†</u>	5.0
Température ambiante max.	40 °C		<del>  ,  </del>	₹77.5
Sécurité et protection			35.0 87.2	
Туре	scellé			
Classe du système d'isolation	VDE=B, UL=class 105			
Indice de protection	IP 00			
Classe de sécurité (préparée)	<u> </u>			
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits			
Données de commandes				
Numéro de commande	VCM 36/2/24			

