

## Sicherheitstransformator VCM 5,0/2/9



Abbildung zeigt VCM 50/1/6

### Vorteile

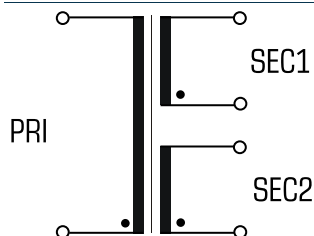
Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
Selbstverlöschendes Vergussmaterial
Zusätzliche Befestigungsmöglichkeit durch Laschen am Gehäuse

### Anwendungen

Als Netztransformator zur Spannungsanpassung und einfachen elektrischen Trennung.

Als Sicherheitstransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Begrenzung der Ausgangsspannung ist der Transformator für den Aufbau von SELV sowie PELV Stromkreisen geeignet.

### Prinzipschaltbild



### Normen

Sicherheitstransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6,  
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

### Zulassungen



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



# Sicherheitstransformator VCM 5,0/2/9

Elektrische Daten		Typ	VCM 5,0/2/9
Elektrische Daten	Eingangsdaten		
	Bemessungseingangsspannung		230 Vac
	Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten		
	Bemessungsausgangsspannung		2 x 9 Vac
	Bemessungsleistung		5 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,25
	Leerlaufverluste (typ.)		1,50 W
	Wirkungsgrad		68,0 %
	Normen		
	Klassifizierung		Sicherheitstransformator
	Zulassungen		
	Approbationen		cURus, VDE
	Umwelt		
	Umgebungstemperatur max.		50 °C
	Sicherheit und Schutz		
	Bauart		vergossen
	Isolierstoffklasse		VDE-B, UL=class 105
	Schutzart		IP 00
	Schutzklasse (vorbereitet)		II
	Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest
	Bestelldaten		
	Bestellnummer		VCM 5,0/2/9

Mechanische Daten		Typ	VCM 5,0/2/9
Mechanische Daten	Anschluss und Montage		
	Befestigung		Laschen am Gehäuse
	Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
	Maße und Gewichte		
	Stift (ø)		0,8 mm
	Kerntyp		EI 42/14,8
	Gewicht		0,19 kg

