

Sicherheitstransformator VCM 25/2/15



Abbildung zeigt VCM 50/1/6

Vorteile

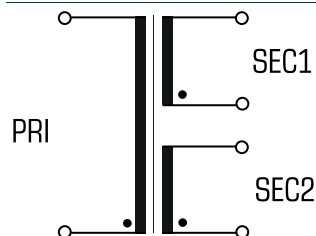
Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
Selbstverlöschendes Vergussmaterial
Zusätzliche Befestigungsmöglichkeit 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 25/2/15

Elektrische Daten		Typ	VCM 25/2/15
Elektrische Daten	Eingangsdaten		
	Bemessungseingangsspannung		230 Vac
	Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten		
	Bemessungsausgangsspannung		2 x 15 Vac
	Bemessungsleistung		25 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,12
	Leerlaufverluste (typ.)		2,50 W
	Wirkungsgrad		82,0 %
	Normen		
	Klassifizierung		Sicherheitstransformator
	Zulassungen		
	Approbationen		cURus, VDE
	Umwelt		
	Umgebungstemperatur max.		40 °C
	Sicherheit und Schutz		
	Bauart		vergossen
	Isolierstoffklasse		VDE-B, UL=class 105
	Schutzart		IP 00
	Schutzklasse (vorbereitet)		II
	Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest
	Bestelldaten		
	Bestellnummer		VCM 25/2/15

Mechanische Daten		Typ	VCM 25/2/15
Mechanische Daten	Anschluss und Montage		
	Befestigung		Laschen am Gehäuse
	Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
	Maße und Gewichte		
	Stift (ø)		0,8 mm
	Kerntyp		EI 60/25,5
	Gewicht		0,61 kg

