

Sicherheitstransformator VC 3,2/2/15



Abbildung zeigt VC 16/2/18

Vorteile

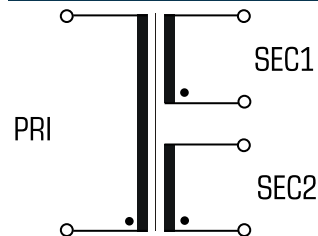
- Minimale Baugröße bei hoher Leistung
- Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
- Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
- Spulenkörper in 2-Kammer-Technik
- Selbstverlöschendes Vergussmaterial

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

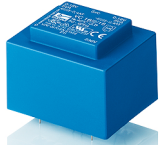


Sicherheitstransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6,
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Zulassungen



ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Sicherheitstransformator VC 3,2/2/15

Elektrische Daten		Typ	VC 3,2/2/15
Eingangswerte			
Bemessungseingangsspannung		230 Vac	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
Ausgangsdaten			
Bemessungsausgangsspannung		2 x 15 Vac	
Bemessungsleistung		3,2 VA	
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,50	
Leerlaufverluste (typ.)		1,00 W	
Wirkungsgrad		60 %	
Normen			
Klassifizierung		Sicherheitstransformator	
Zulassungen			
Approbationen		cURus, ENEC (VDE)	
Umwelt			
Umgebungstemperatur max.		60 °C	
Sicherheit und Schutz			
Bauart		vergossen	
Isolierstoffklasse		VDE=B, UL=class 105	
Schutzart		IP 00	
Schutzklasse (vorbereitet)		II	
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest	
Bestelldaten			
Bestellnummer		VC 3,2/2/15	

Mechanische Daten		Typ	VC 3,2/2/15
Anschluss und Montage			
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten	
Maße und Gewichte			
Stift (ø)		0,8 mm	
Kerntyp		EI 38/13,5	
Gewicht		0,15 kg	

