

Sicherheitstransformator AVC 5,0/2/9 - nicht mehr lieferbar



Vorteile

- Zweifache Eingangsspannung für Serien- oder Parallelschaltung
- Doppelte Ausgangsspannung für Serien- oder Parallelschaltung
- 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.

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 AVC 5,0/2/9 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	AVC 5,0/2/9 - nicht mehr lieferbar
Eingangsdaten		
Bemessungseingangsspannung		2 x 115 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		AVC 5,0/2/9 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	Typ	AVC 5,0/2/9 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte		
Stift (ø)		0,8 mm
Kerntyp		EI 42/14,8
Gewicht		0,19 kg