

Sicherheitstransformator

AVB 1,0/2/15 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

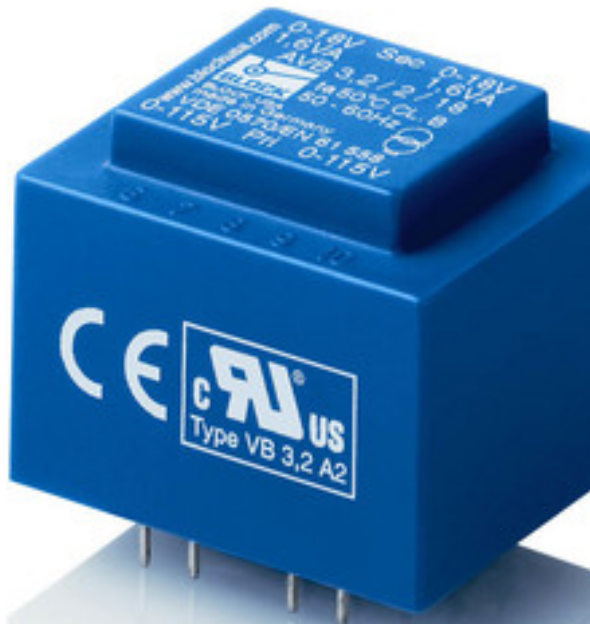


Abbildung zeigt AVB 3,2/2/18

Vorteile

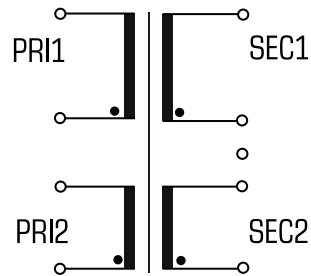
Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Unbedingt kurzschlussfest
Doppeleingangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
Selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial

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



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

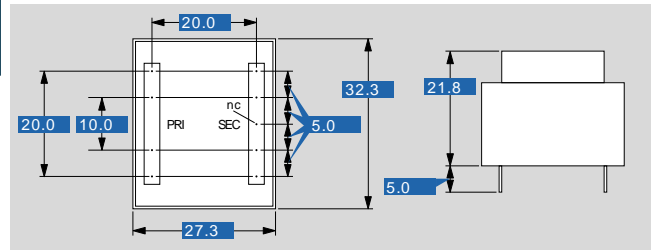


Sicherheitstransformator

AVB 1,0/2/15 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	AVB 1,0/2/15 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Eingangsdaten		
Bemessungseingangsspannung		2 x 115 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Ausgangsdaten		
Bemessungsausgangsspannung		2 x 15 Vac
Bemessungsleistung		1 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,32
Leerlaufverluste (typ.)		0,90 W
Wirkungsgrad		55,0 %
Normen		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator
Zulassungen		
Approbationen		cURus
Umwelt		
Umgebungstemperatur max.		70 °C
Sicherheit und Schutz		
Bauart		vergossen
Isolierstoffklasse		VDE=B, UL=class 105
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Kurzschlussfestigkeit		unbedingt kurzschlussfest
Bestelldaten		
Bestellnummer		AVB 1,0/2/15 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Mechanische Daten	Typ	AVB 1,0/2/15 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Anschluss und Montage		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Stift (ø)		0,8
Maße und Gewichte		
Kerntyp		EI 30/10,5
Gewicht		0,07 kg



Änderungen vorbehalten.