

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

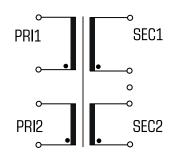
Selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial

Anwendungen

Als Netztransformator zur Spannungsanpassung und einfachen elektrischen Trennung.

Als Sicherheitstransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Einund 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 3,2/2/18**

	Тур	AVB 3,2/2/18
Elektrische Daten +	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	2 x 115 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 18 Vac
	Bemessungsleistung	3,2 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,57
	Leerlaufverluste (typ.)	1,00 W
	Wirkungsgrad	58,0 %
	Normen	
	Klassifizierung	Sicherheitstransformator
	Zulassungen	
	Approbationen	cURus
	Umwelt	
	Umgebungstemperatur max.	50 °C
	Sicherheit und Schutz	
	Bauart	vergossen
	Isolierstoffklasse	VDE=B, UL=class 105
	Schutzart	IP 00
	Schutzklasse (vorbereitet)	II
	Kurzschlussfestigkeit	unbedingt kurzschlussfest
	Bestelldaten	
	Bestellnummer	AVB 3,2/2/18

