

Kurzschlussfester Printtransformator VB 1,5/2/15



Vorteile

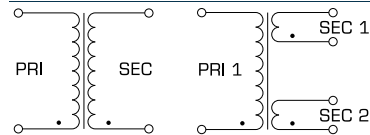
Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Unbedingt Kurzschlussfest
Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDensiFill
Spulenkörper 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

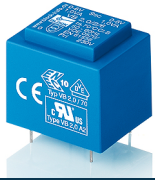


Normen

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

Zulassungen

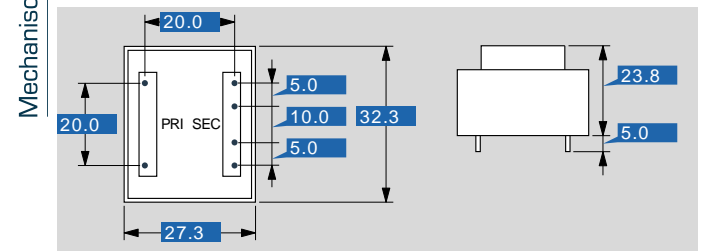
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Kurzschlussfester Printtransformator VB 1,5/2/15

Typ		VB 1,5/2/15
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 15 Vac
	Bemessungsleistung	1,50 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,45
	Leerlaufverluste (typ.)	1,00 W
	Wirkungsgrad	57 %
	Normen	
	Klassifizierung	Netztransformator
	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	VB 1,5/2/15	

Typ		VB 1,5/2/15
Anschluss und Montage		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte		
Stift (ø)		0,8 mm
Kerntyp		EI 30/12,5
Gewicht		0,08 kg



Änderungen vorbehalten.