

# Netztransformator VB 1,5/2/18



Abbildung zeigt VB 2,0/2/6

## 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 XtraDenseFill
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

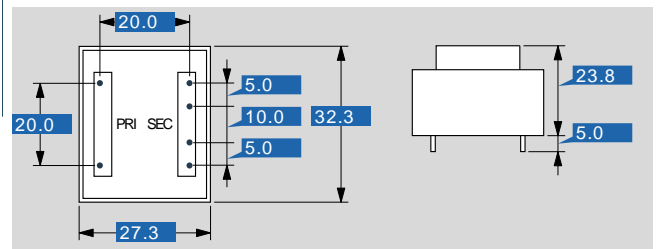


# Netztransformator VB 1,5/2/18

Typ		VB 1,5/2/18
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 18 Vac
	Bemessungsleistung	1,5 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,45
	Leerlaufverluste (typ.)	1,00 W
	Wirkungsgrad	57,0 %
	Normen	
Klassifizierung	Netztransformator	
Zulassungen		
Approbationen	cURus, VDE	
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		
<b>Bestellnummer</b>	<b>VB 1,5/2/18</b>	

Typ		VB 1,5/2/18
Anschluss und Montage		Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte		
Stift (ø)		0,8 mm
Kerntyp		EI 30/12,5
Gewicht		0,08 kg

30  
Mechanische Daten



Änderungen vorbehalten.