

# Netztransformator VB 3,2/2/18



Abbildung zeigt VB 2,0/2/6

## Vorteile

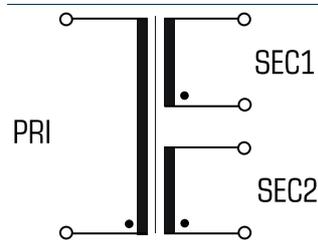
Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Unbedingt kurzschlussfest
Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
Selbstverlöschendes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

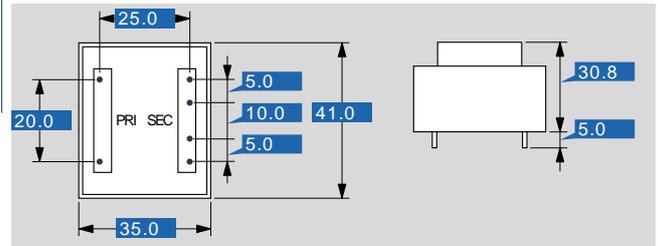


# Netztransformator VB 3,2/2/18

Typ		VB 3,2/2/18
Elektrische Daten	<b>Eingangsdaten</b>	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	<b>Ausgangsdaten</b>	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 18 Vac
	Bemessungsleistung	3,2 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,70
	Leerlaufverluste (typ.)	0,80 W
	Wirkungsgrad	53,0 %
	<b>Normen</b>	
	Klassifizierung	Netztransformator
	Zulassungen	
	Approbationen	cURus, VDE
	<b>Umwelt</b>	
	Umgebungstemperatur max.	50 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart	vergossen	
Isolierstoffklasse	VDE=B, UL=class 105	
Schutzart	IP 00	
Schutzklasse (vorbereitet)	II	
Kurzschlussfestigkeit	unbedingt kurzschlussfest	
<b>Bestelldaten</b>		
<b>Bestellnummer</b>	<b>VB 3,2/2/18</b>	

Typ		VB 3,2/2/18
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten	
<b>Maße und Gewichte</b>		
Stift (ø)	0,8 mm	
Kerntyp	EI 38/16,5	
Gewicht	0,17 kg	

30  
Mechanische Daten



Änderungen vorbehalten.