

Sicherheitstransformator VCN 30/1/6 - nicht mehr lieferbar

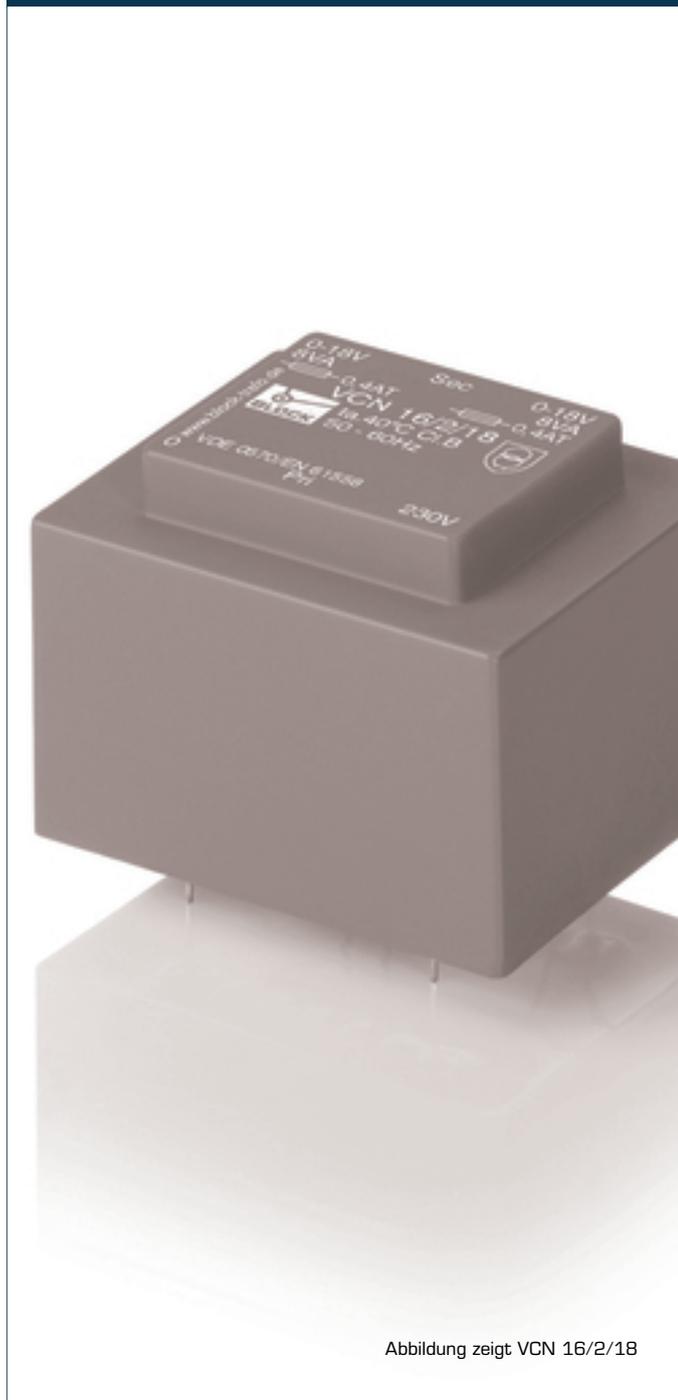


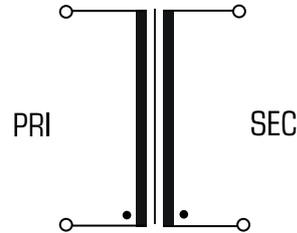
Abbildung zeigt VCN 16/2/18

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

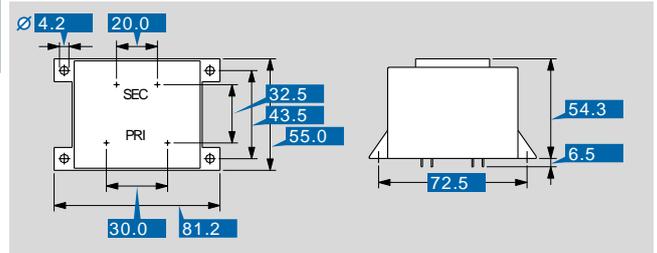




Sicherheitstransformator VCN 30/1/6 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	
Typ	VCN 30/1/6 - nicht mehr lieferbar
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	6,0 Vac
Bemessungsleistung	30,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,15
Leerlaufverluste (typ.)	3,40 W
Wirkungsgrad	82,0 %
Normen	
Klassifizierung	Sicherheitstransformator
Zulassungen	
Approbationen	cURus, VDE
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	vergossen
Isolierstoffklasse	B
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Bestelldaten	
Bestellnummer	VCN 30/1/6 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	
Typ	VCN 30/1/6 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte	
Stift (ø)	0,8 mm
Kerntyp	EI 60/31
Gewicht	0,78 kg



Änderungen vorbehalten.