

Sicherheitstransformator

VCN 6/1/18 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

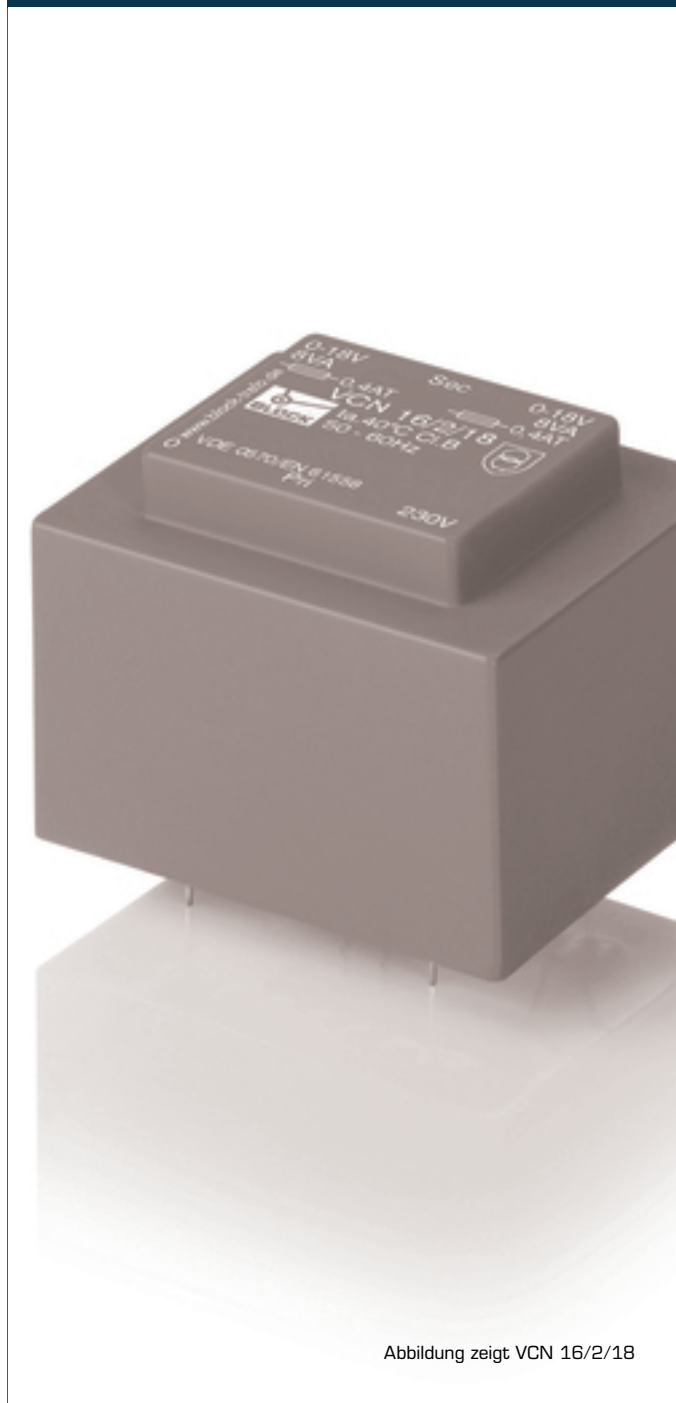


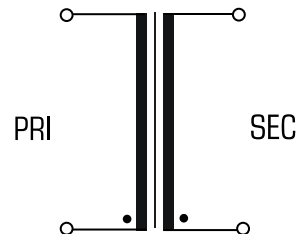
Abbildung zeigt VCN 16/2/18

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 6/1/18 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	VCN 6/1/18 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Eingangsdaten		
Bemessungseingangsspannung		230 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Ausgangsdaten		
Bemessungsausgangsspannung		18,0 Vac
Bemessungsleistung		6,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,46
Leerlaufverluste (typ.)		2,00 W
Wirkungsgrad		63,0 %
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 6/1/18 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Mechanische Daten	Typ	VCN 6/1/18 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Anschluss und Montage		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte		
Stift (ø)		0,8 mm
Kerntyp		EI 42/14,8
Gewicht		0,15 kg

