

Sicherheitstransformator VCN 12/2/6 - nicht mehr lieferbar

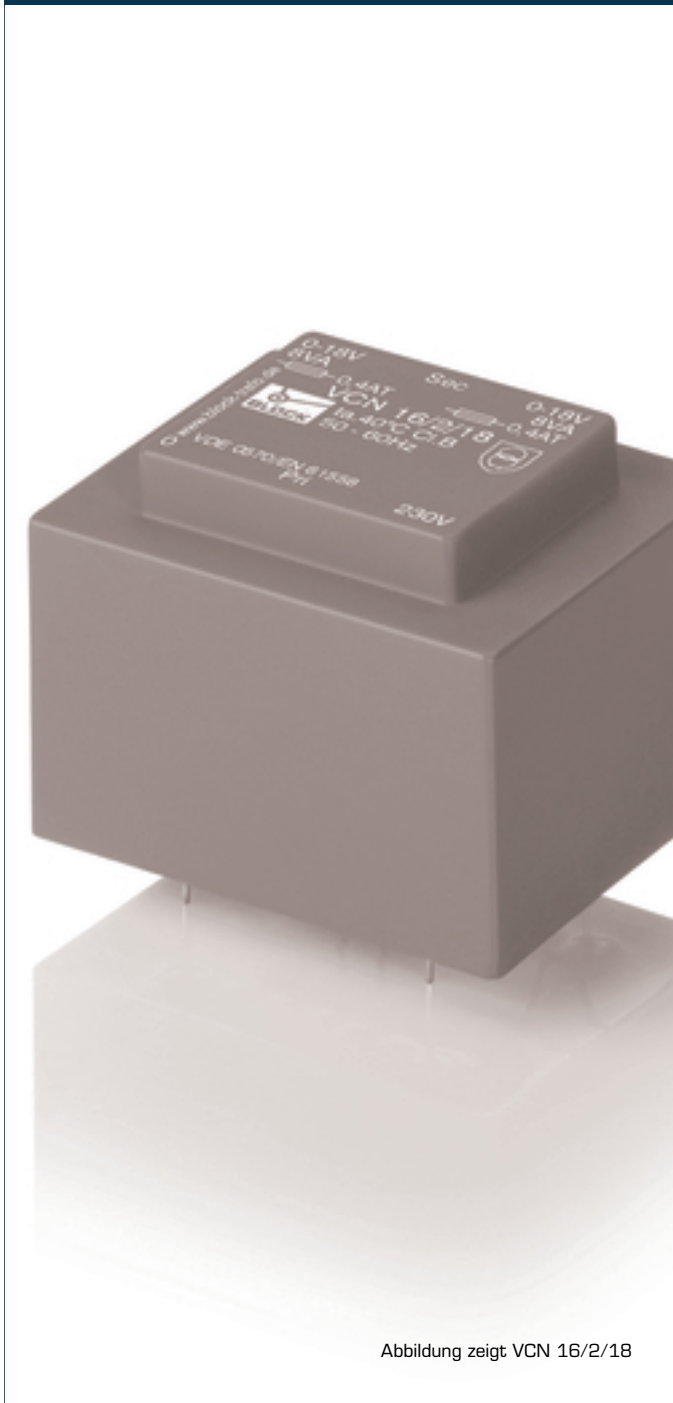


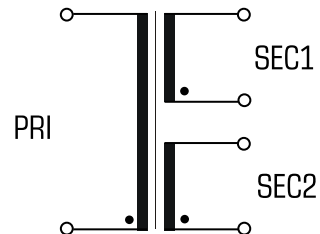
Abbildung zeigt VCN 16/2/18

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

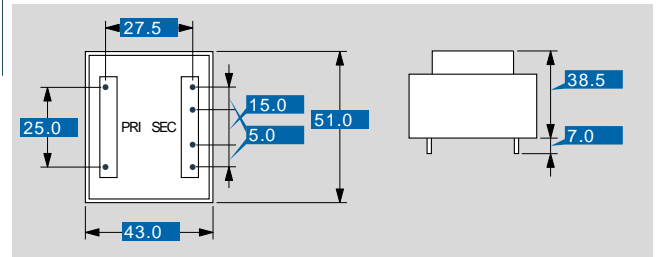




Sicherheitstransformator VCN 12/2/6 - nicht mehr lieferbar

| Elektrische Daten | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Typ | VCN 12/2/6 - nicht mehr lieferbar |
| Eingangsdaten | |
| Bemessungseingangsspannung | 230 Vac |
| Bemessungsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Ausgangsdaten | |
| Bemessungsausgangsspannung | 6,0 Vac |
| Bemessungsleistung | 12,0 VA |
| Leerlaufspannung (ca. x Faktor) | 1,25 |
| Leerlaufverluste (typ.) | 2,10 W |
| Wirkungsgrad | 72,0 % |
| 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 12/2/6 - nicht mehr lieferbar |

| Mechanische Daten | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Typ | VCN 12/2/6 - nicht mehr lieferbar |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse | Lötstifte für Leiterplatten |
| Maße und Gewichte | |
| Stift (ø) | 0,8 mm |
| Kerntyp | EI 48/20,5 |
| Gewicht | 0,34 kg |



Änderungen vorbehalten.