

Sicherheitstransformator VCN 4,5/2/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



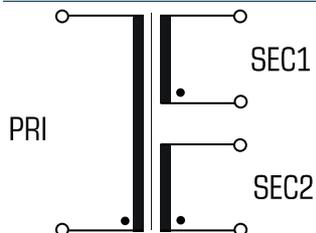
Abbildung zeigt VCN 16/2/18

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

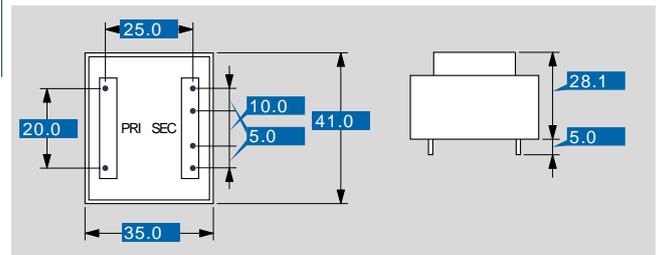




Sicherheitstransformator VCN 4,5/2/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

| Elektrische Daten | Typ | VCN 4,5/2/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |
|---------------------------------|-----|--|
| Eingangsdaten | | |
| Bemessungseingangsspannung | | 230 Vac |
| Bemessungsfrequenz | | 50 - 60 Hz |
| Ausgangsdaten | | |
| Bemessungsausgangsspannung | | 9,0 Vac |
| Bemessungsleistung | | 4,5 VA |
| Leerlaufspannung (ca. x Faktor) | | 1,53 |
| Leerlaufverluste (typ.) | | 1,50 W |
| Wirkungsgrad | | 59,0 % |
| 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 4,5/2/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |

| Mechanische Daten | Typ | VCN 4,5/2/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |
|------------------------------|-----|--|
| Anschluss und Montage | | |
| Anschlüsse | | Lötstifte für Leiterplatten |
| Maße und Gewichte | | |
| Stift (ø) | | 0,8 mm |
| Kerntyp | | EI 38/13,6 |
| Gewicht | | 0,13 kg |



Änderungen vorbehalten.