

## Sicherheitstransformator

### AVC 5,0/2/15 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



avc

## Vorteile

Zweifache Eingangsspannung für Serien- oder Parallelschaltung

Doppelte Ausgangsspannung für Serien- oder Parallelschaltung

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.

## 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



VDE, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Sicherheitstransformator AVC 5,0/2/15 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

| Elektrische Daten               | Typ | AVC 5,0/2/15 Auslaufartikel<br>- nicht für Neudesigns     |
|---------------------------------|-----|---|
| <b>Eingangsdaten</b>            |     |   |
| Bemessungseingangsspannung      |     | 2 x 115 Vac   |
| Bemessungsfrequenz              |     | 50 - 60 Hz  |
| <b>Ausgangsdaten</b>            |     |   |
| Bemessungsausgangsspannung      |     | 2 x 15 Vac  |
| Bemessungsleistung              |     | 5 VA  |
| Leerlaufspannung (ca. x Faktor) |     | 1,25  |
| Leerlaufverluste (typ.)         |     | 1,50 W  |
| Wirkungsgrad                    |     | 68,0 %  |
| <b>Normen</b>                   |     |   |
| Klassifizierung                 |     | Sicherheitstransformator                                  |
| <b>Zulassungen</b>              |     |   |
| 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           |     | nicht kurzschlussfest                                     |
| <b>Bestelldaten</b>             |     |   |
| Bestellnummer                   |     | <b>AVC 5,0/2/15 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b> |

| Mechanische Daten            | Typ | AVC 5,0/2/15 Auslaufartikel<br>- nicht für Neudesigns |
|------------------------------|-----|---|
| <b>Anschluss und Montage</b> |     |   |
| Anschlüsse                   |     | Lötstifte für Leiterplatten                           |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |     |   |
| Stift (ø)                    |     | 0,8 mm  |
| Kerntyp                      |     | EI 42/14,8  |
| Gewicht                      |     | 0,19 kg   |

Änderungen vorbehalten.