

Sicherheitstransformator

ECO2003-5,0DD9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt ECO2003-5,0-DD9

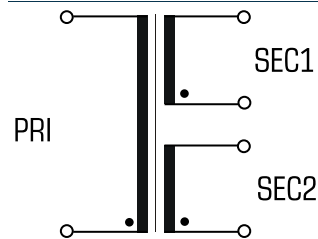
Vorteile

| |
|---|
| Geringe Leerlaufverluste max. 0,6 W |
| Unbedingt kurzschlussfest (bis 1,5 VA) |
| Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung |
| Für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt |
| Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill |
| Spulenkörper in 2-Kammer-Technik |
| Selbstverlöschendes Vergussmaterial |

Anwendungen

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



ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Sicherheitstransformator ECO2003-5,0DD9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

| Elektrische Daten | Typ | ECO2003-5,0DD9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |
|---------------------------------|-----|---|
| Eingangswerte | | |
| Bemessungseingangsspannung | | 230 Vac |
| Bemessungsfrequenz | | 50 - 60 Hz |
| Ausgangswerte | | |
| Bemessungsleistung | | 5,0 VA |
| Leerlaufspannung (ca. x Faktor) | | 1,25 |
| Leerlaufverluste (typ.) | | 0,60 W |
| Wirkungsgrad | | 74,0 % |
| Normen | | |
| Klassifizierung | | Sicherheitstransformator |
| Zulassungen | | |
| Approbationen | | cURus, ENEC 10 (VDE) |
| Umwelt | | |
| Umgebungstemperatur max. | | 50 °C |
| Sicherheit und Schutz | | |
| Bauart | | vergossen |
| Isolierstoffklasse | | VDE=B, UL=class 105 |
| Schutzart | | IP 00 |
| Schutzklasse (vorbereitet) | | II |
| Kurzschlussfestigkeit | | nicht kurzschlussfest |
| Bestelldaten | | |
| Bestellnummer | | ECO2003-5,0DD9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |

| Mechanische Daten | Typ | ECO2003-5,0DD9 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 | | 0,20 kg |

