

Sicherheitstransformator FLD 4/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



FLD 12/8

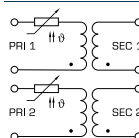
Vorteile

| |
|---|
| Minimale Baugröße bei hoher Leistung |
| Geringe Bauhöhe |
| Integrierter Überlastschutz durch PTC im Eingang |
| Doppeleingangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung |
| Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung |
| Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill |
| 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

Zulassungen



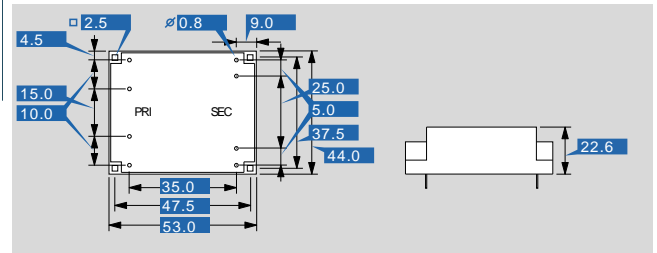
VDE (EN 61347)



Sicherheitstransformator FLD 4/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

| Elektrische Daten | |
|---------------------------------|---|
| Typ | FLD 4/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |
| Eingangsdaten | |
| Bemessungseingangsspannung | 2 x 115 Vac |
| Bemessungsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Ausgangsdaten | |
| Bemessungsausgangsspannung | 2 x 9 Vac |
| Bemessungsleistung | 4 VA |
| Leerlaufspannung (ca. x Faktor) | 1,37 |
| Leerlaufverluste (typ.) | 0,80 W |
| Wirkungsgrad | 70,0 % |
| Normen | |
| Klassifizierung | Sicherheitstransformator |
| Zulassungen | |
| Approbationen | VDE |
| Umwelt | |
| Umgebungstemperatur max. | 40 °C |
| Sicherheit und Schutz | |
| Bauart | vergossen |
| Isolierstoffklasse | E |
| Schutzart | IP 00 |
| Schutzklasse (vorbereitet) | II |
| Kurzschlussfestigkeit | bedingt kurzschlussfest |
| Bestelldaten | |
| Bestellnummer | FLD 4/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |

| Mechanische Daten | |
|-----------------------|---|
| Typ | FLD 4/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse | Lötstifte für Leiterplatten |
| Maße und Gewichte | |
| Kerntyp | UI 30/10,5 |
| Gewicht | 0,18 kg |



Änderungen vorbehalten.