

Sicherheitstransformator, *Netztransformator (ohne VDE-Zeichen) FLN 10/6 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt FLN 30/12

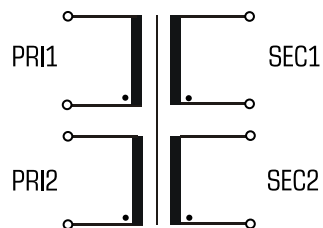
Anwendungen

Als Netztransformator zur Spannungsanpassung und einfachen elektrischen Trennung.

Als Trenntransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Der Transformator kann für den Aufbau der Schutzmaßnahme Schutztrennung entsprechend VDE 0100 eingesetzt werden.

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



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

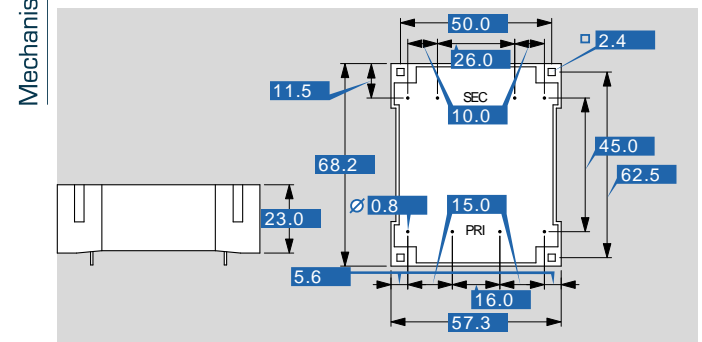


Sicherheitstransformator, *Netztransformator (ohne VDE-Zeichen)

FLN 10/6 - nicht mehr lieferbar

| Typ | FLN 10/6 - nicht mehr lieferbar | |
|------------------------------|---------------------------------|---|
| Elektrische Daten | Eingangsdaten | |
| | Bemessungseingangsspannung | 2 x 115 Vac |
| | Bemessungsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| | Ausgangsdaten | |
| | Bemessungsausgangsspannung | 2 x 6 Vac |
| | Bemessungsleistung | 10,0 VA |
| | Leerlaufspannung (ca. x Faktor) | 1,44 |
| | Leerlaufverluste (typ.) | 1,60 W |
| | Wirkungsgrad | 63,0 % |
| | Normen | |
| | Klassifizierung | Sicherheitstransformator, *Netztransformator (ohne VDE-Zeichen) |
| | Zulassungen | |
| | Approbationen | cURus, ENEC 10 (VDE) |
| | Umwelt | |
| | Umgebungstemperatur max. | 70 °C |
| Sicherheit und Schutz | | |
| Bauart | vergossen | |
| Isolierstoffklasse | B | |
| Schutzart | IP 00 | |
| Schutzklasse (vorbereitet) | II | |
| Kurzschlussfestigkeit | nicht kurzschlussfest | |
| Katalog-Logik | | |
| Bestelldaten | | |
| Bestellnummer | FLN 10/6 - nicht mehr lieferbar | |

| Typ | FLN 10/6 - nicht mehr lieferbar |
|------------------------------|---------------------------------|
| Anschluss und Montage | Lötstifte für Leiterplatten |
| Maße und Gewichte | |
| Kerntyp | UI 39/8 |
| Gewicht | 0,29 kg |



Änderungen vorbehalten.