

Einphasige unregelte Gleichstromversorgung **DCT 12-0,5**



Abbildung zeigt DCT 24-2,5

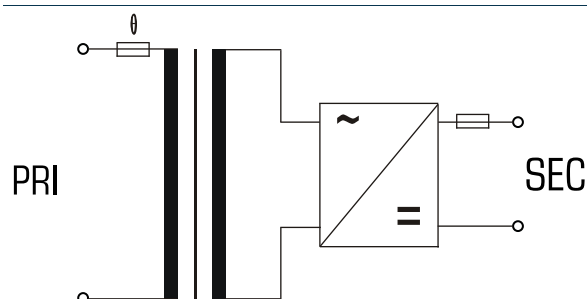
Vorteile

- Temperatursicherung im Eingang und eine Schmelzsicherung im Ausgang
- Getrennte Wicklungen
- Ausgangsseitige Kondensatorbeschaltung
- Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
- Stabiles Kunststoffgehäuse für Tragschienenmontage z. B. in Installationskleinverteilern oder Zählerplätzen

Anwendungen

Robuste Gleichstromversorgung konzentriert auf die Kernaufgabe Spannungs- und Stromversorgung. Flaches Stufenprofil optimiert für Installationskleinverteiler in der Gebäudeautomation.

Prinzipschaltbild



Normen

Unregelte Gleichstromversorgung / Sicherheitstransformator
nach DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6

Zulassungen

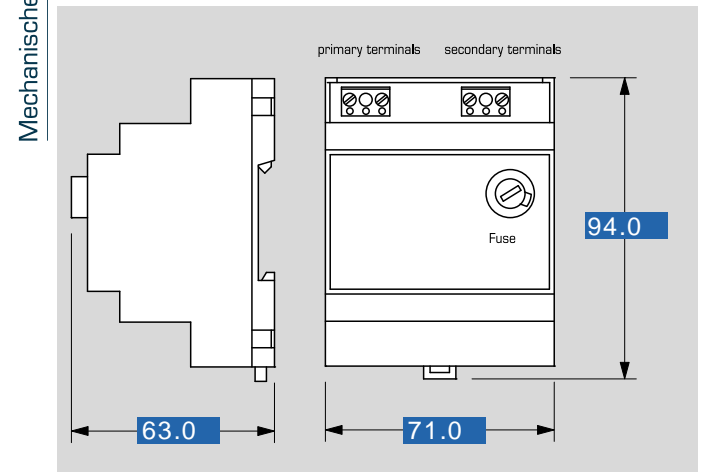




Einphasige unregelte Gleichstromversorgung DCT 12-0,5

| Elektrische Daten | |
|------------------------------|---|
| Typ | DCT 12-0,5 |
| Eingangsdaten | |
| Eingangsnennspannung | 230 Vac |
| Bemessungsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Ausgangsdaten | |
| Ausgangsnennspannung | 12 Vdc |
| Ausgangsnennleistung | 6,00 W |
| Ausgangsnennstrom | 0,50 A |
| Welligkeit | ≤5 % |
| Umwelt | |
| Kühlungsart | Selbstkühlung |
| Umgebungstemperatur max. | +25 °C |
| Sicherheit und Schutz | |
| Bauart | gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse |
| Isolierstoffklasse | B |
| Schutzart | IP 00 |
| Schutzklasse (vorbereitet) | II |
| Kurzschlussfestigkeit | kurzschlussfest |
| Bestelldaten | |
| Bestellnummer | DCT 12-0,5 |

| Mechanische Daten | |
|------------------------------|----------------------|
| Typ | DCT 12-0,5 |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse | Schraubklemmen |
| Befestigung | DIN Tragschiene TS95 |
| Maße und Gewichte | |
| Gewicht | 0,45 kg |



Änderungen vorbehalten.