

# Einphasige unregelte Gleichstromversorgung DCT 24-1,5



Abbildung zeigt DCT 24-2,5

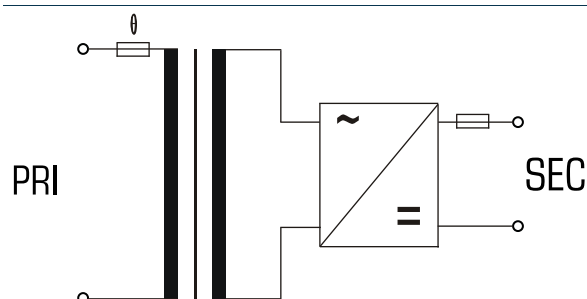
## Vorteile

- 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

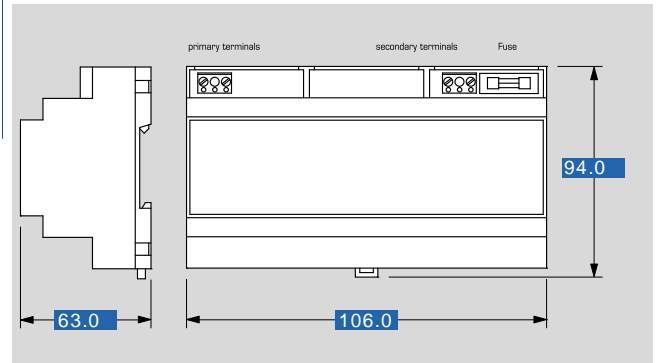




# Einphasige unregelte Gleichstromversorgung DCT 24-1,5

| Elektrische Daten            |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Typ                          | DCT 24-1,5                                  |
| <b>Eingangsdaten</b>         |                                             |
| Eingangsnennspannung         | 230 Vac                                     |
| Bemessungsfrequenz           | 50 - 60 Hz                                  |
| <b>Ausgangsdaten</b>         |                                             |
| Ausgangsnennspannung         | 24 Vdc                                      |
| Ausgangsnennleistung         | 36,00 W                                     |
| Ausgangsnennstrom            | 1,50 A                                      |
| Welligkeit                   | ≤5 %                                        |
| <b>Umwelt</b>                |                                             |
| Kühlungsart                  | Selbstkühlung                               |
| Umgebungstemperatur max.     | +25 °C                                      |
| <b>Sicherheit und Schutz</b> |                                             |
| Bauart                       | gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse |
| Isolierstoffklasse           | B                                           |
| Schutzart                    | IP 00                                       |
| Schutzklasse (vorbereitet)   | II                                          |
| Kurzschlussfestigkeit        | kurzschlussfest                             |
| <b>Bestelldaten</b>          |                                             |
| Bestellnummer                | DCT 24-1,5                                  |

| Mechanische Daten            |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Typ                          | DCT 24-1,5           |
| <b>Anschluss und Montage</b> |                      |
| Anschlüsse                   | Schraubklemmen       |
| Befestigung                  | DIN Tragschiene TS35 |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |                      |
| Gewicht                      | 1,09 kg              |



Änderungen vorbehalten.