

# Einphasige unregelte Gleichstromversorgung DCT 12-0,5



Abbildung zeigt DCT 24-2,5

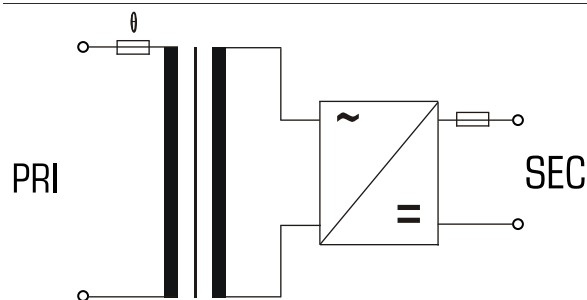
## Vorteile

- 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

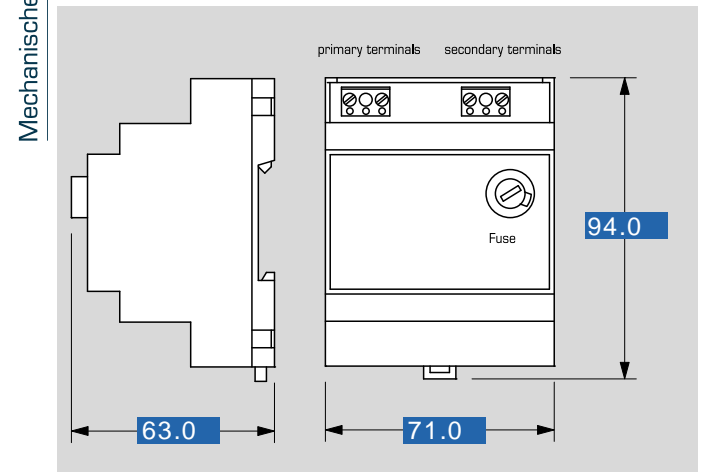




# Einphasige unregelte Gleichstromversorgung DCT 12-0,5

Elektrische Daten		Typ	DCT 12-0,5
<b>Eingangsdaten</b>			
Eingangsnennspannung			230 Vac
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>			
Ausgangsnennspannung			12 Vdc
Ausgangsnennleistung			6,00 W
Ausgangsnennstrom			0,50 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 12-0,5

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



Änderungen vorbehalten.