

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



Abbildung zeigt DCT 24-2,5

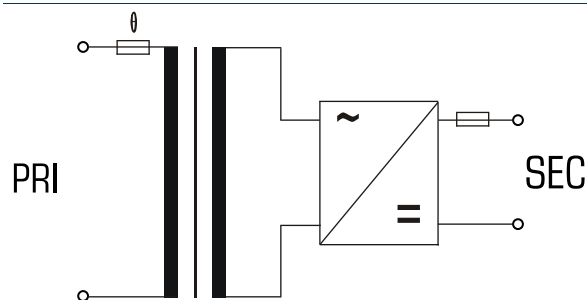
Vorteile

- 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 Installationskleinverteiltern 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

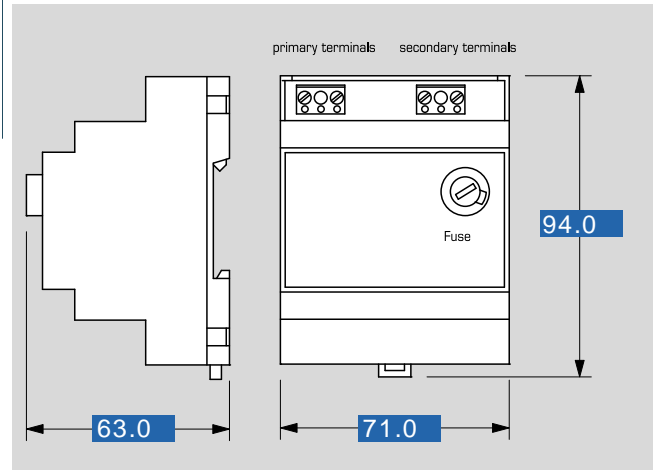




Einphasige unregelte Gleichstromversorgung DCT 12-0,5

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.