

Einphasige unregelte Gleichstromversorgung DCT 12-1



Abbildung zeigt DCT 24-2,5

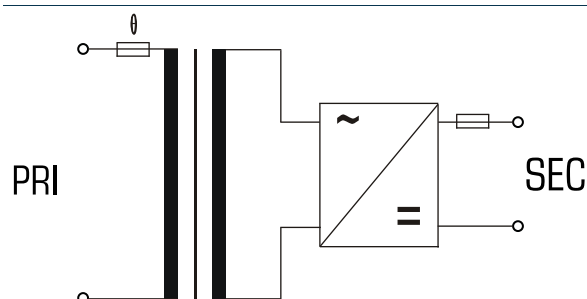
Vorteile

- 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



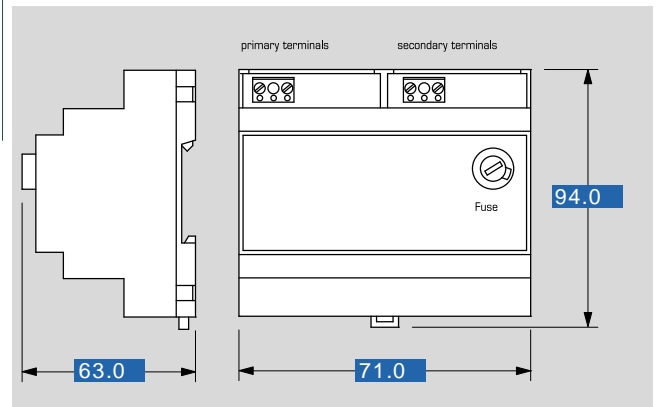


Einphasige unregelte Gleichstromversorgung DCT 12-1

Typ	DCT 12-1	
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Eingangsnennspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Ausgangsnennspannung	12 Vdc
	Ausgangsnennleistung	12,00 W
	Ausgangsnennstrom	1,00 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 12-1	

Typ	DCT 12-1
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Schraubklemmen
Befestigung	DIN Tragschiene TS95
Maße und Gewichte	
Gewicht	0,51 kg

30
Mechanische Daten



Änderungen vorbehalten.