



# DCC60xxUT

Ultra-thin DC/DC converter for DIN rails



## DCC60xxUT

- DC/DC-Wandler für die Hutschienen-Montage (EN 50 022)
- Eingangsspannung: < 60 V
- 5, 12, 24 V Ausgangsspannung
- Ultradünnes Gehäuse
- Hohe Effizienz

## Produktbeschreibung

Die DPS DCC60xxUT-Netzteilserie bietet ultradünne DC/DC-Wandler zum einfachen Hutschieneneinbau in Schaltschränken. Ausgangsspannungen von 5V, 12V und 24V sind verfügbar.

Die Netzteile liefern bis zu 1 A Ausgangsstrom und verfügen dabei über eine maximale Ausgangsspannungsschwankung von 5% der Nennausgangsspannung sowie eine Effizienz von bis zu 92%.

Der Betrieb ist über einen weiten Temperaturbereich zwischen -40°C und 50°C möglich.

## Anwendungen

- Digitalschaltungen
- Motoransteuerung
- Steuergeräte

## Bestellnummer

DCC6005UT DC-DC-Converter 5 V

DCC6012UT DC-DC-Converter 12 V

DCC6024UT DC-DC-Converter 24 V

## Spezifikationsübersicht

der nominellen Werte bei 25°C

Eingangsspannung (min.)	$V_{out} + 2 V$
Eingangsspannung (max.)	60 V
Ausgangsspannung	5, 12, 24 V
Abweichung Ausgangsspannung (max.)	5%
Ausgangsstrom (max.)	1 A
Abmessungen Gehäuse	8.8 x 89 x 58 mm
Betriebstemperatur	-40°C - 50°C
Effizienz	siehe Abb. 12

## Entwicklungsstandards

- IEC 62368-1
- IEC 61010-1
- IEC 61010-2-201