

DC/DC-Wandler 9-36 VDC/5 VDC/10,8 A 10,8 A / Hutschiene Breite 3 TE



Artikel-Nr.: DDR-60G-5

Leistung: 54W

Spannung: 5VDC

Sekundärstrom: 10,8A

4:1 Verhältnis für sehr weiten Eingangsbereich

Ultraschlankes Design: Breite nur 52,5mm (3TE)

Lüfterloses Design, Kühlung durch freie Luftkonvektion

-40°C bis +85°C weiter Arbeitstemperaturbereich

Hohe Effizienz bis zu 87,5%

Schutz vor Kurzschluss, Überlast, Überspannung, umgekehrte Eingangspolarität oder Eingangsunterspannung

Sekundärspannung einstellbar ($\pm 10\%$) über eingebauten SVR
4000VDC IP-OP verstärkte Isolierung

LED Power Indikator

Montierbar auf DIN-Hutschienen TS-35/7.5 oder TS-35/15

CE/ EAC Sicherheitszulassungen

Mit der MEAN WELL DDR- Serie wird das vielfältige Angebot an DC-DC Convertern erweitert. Neben den schon bekannten Anwendungstypen stellt der Hersteller nun auch DC-DC Converter bereit, welche für die DIN-Hutschienenmontage geeignet sind.

Die Besonderheiten der MEAN WELL DDR- Converter sind die schnelle und einfache Montagemöglichkeit auf einer herkömmlichen DIN-Hutschiene. Dabei ist die komplette Serie sehr platzsparend und kann auf eine schlanke Breite von 1 bis 3 Teilungseinheiten zurückgreifen.

Technisch überzeugen die DC-DC Schaltnetzteile durch einen extrem weiten Eingangsbereich im Verhältnis 4:1, dem Arbeitstemperaturbereich von -40°C bis + 85°C unter freier Luftkonvektion und einer 4000VDC IP-OP verstärkten Isolierung.

Interessant wird die Anwendung für industrielle Kontrollsysteme, Automation und Kommunikationssysteme, bei denen ein Batteriespannungsregulator, zusätzliche Systemisolierung oder DC UPS im Einsatz ist.



b) Eingangsbereich:	9-36 VDC
c) Ausgangsspannung:	5 V DC
d) Strom sec.:	10,8 A
e) Leistung:	54 W
f) Abmessungen:	52,5 x 90 x 54,5
g) Verteilereinbauformat:	ja