

Spannungswandler 50–100 V auf 36 V DC, 3 A, 108 W, isoliert

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2086

EAN13: -

HS kód: 85044090



Produktparameter:

Eingangsspannung: 50-100 V DC

Ausgangsspannung: 36 V DC

Ausgangsstrom: 3 A

Ausgangsleistung: 108 W

Abdeckung: IP67

Lebensspanne: 100.000 Stunden

Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der isolierte DC/DC-Wandler NP-DTDI50-100S363 ist für die stabile und sichere Wandlung höherer Gleichspannungen im Bereich von 50–100 V DC in eine Ausgangsspannung von 36 V DC ausgelegt. Dank der galvanischen Trennung von Ein- und Ausgang eignet er sich für professionelle und industrielle Anwendungen, die hohe Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und den Schutz angeschlossener Geräte vor Störungen und Erdpotenzialdifferenzen erfordern.

Technische Spezifikationen

- Wandlertyp: isolierter DC/DC-Wandler
 - Eingangsspannung: 50–100 V DC
 - Ausgangsspannung: 36 V DC
 - Maximaler Ausgangsstrom: 3 A
 - Maximale Leistung: 108 W
 - Abmessungen: 74 × 74 × 32 mm
 - Gewicht: 300 g
 - Schutzart: IP67
-

- Kühlung: passiv, Aluminiumgehäuse
- Elektrische Trennung: galvanische Trennung Eingang/Ausgang

Funktionen und Merkmale

- Breiter Eingangsspannungsbereich, geeignet für Hochspannungs-Gleichstromsysteme
- Galvanische Trennung erhöht die Sicherheit und begrenzt die Störübertragung
- Stabile Ausgangsspannung von 36 V DC über den gesamten Eingangsspannungsbereich
- Kompaktes Design mit einheitlichen Abmessungen über die gesamte Wechselrichterreihe
- Robuste Konstruktion, geeignet für anspruchsvolle Betriebsbedingungen
- Einfache Installation mit Anschlusskabeln

Ideal für

- Stromversorgung von 36V-Industriegeräten und Elektronikmodulen
- Automatisierungs- und Steuerungssysteme
- Telekommunikations- und technische Ausrüstung
- Stromversorgung von Elektronik über 60V bis 96V Gleichstromverteilung
- Anwendungen, die eine galvanische Trennung von Stromkreisen erfordern

Packungsinhalt

- 1x isolierter DC/DC-Wandler NP-DTDI50-100S363

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Sichere und stabile Stromversorgung dank galvanischer Trennung
- Breiter Eingangsspannungsbereich 50–100 V DC
- Ausgangsspannung 36 V DC mit einer Leistung von bis zu 108 W
- Kompaktes und robustes Design für den professionellen Einsatz

Galerie:

