

# Spannungswandler 50–100 V auf 24 V DC, 5 A, 120 W, isoliert

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM4590

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Produktparameter:

Eingangsspannung: 50-100 V DC

Ausgangsspannung: 24 V DC

Ausgangsstrom: 5 A

Ausgangsleistung: 120 W

Abdeckung: IP67

Lebensspanne: 100.000 Stunden

## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Der isolierte DC/DC-Wandler NP-DTDI50-100S245 ist für die sichere und stabile Wandlung höherer Gleichspannungen im Bereich von 50–100 V DC in eine Ausgangsspannung von 24 V DC ausgelegt. Dank der galvanischen Trennung von Ein- und Ausgang eignet er sich für professionelle und industrielle Anwendungen, bei denen Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und der Schutz angeschlossener Elektronik vor Störungen und Erdpotenzialdifferenzen im Vordergrund stehen.

## Technische Spezifikationen

- Wandlertyp: isolierter DC/DC-Wandler
  - Eingangsspannung: 50–100 V DC
  - Ausgangsspannung: 24 V DC
  - Maximaler Ausgangsstrom: 5 A
  - Maximale Leistung: 120 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 schützt angeschlossene Geräte
- Stabile 24V DC-Ausgangsspannung auch bei Eingangsspannungsschwankungen
- Hohe Leistung von 120 W bei gleichmäßigen und kompakten Abmessungen
- Robuste Konstruktion, geeignet für anspruchsvolle Betriebsbedingungen
- Einfache Installation mit Anschlusskabeln

### **Ideal für**

- Stromversorgung von 24V-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-DTDI50-100S245

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Sichere und stabile Stromversorgung dank galvanischer Trennung
- Breiter Eingangsspannungsbereich 50–100 V DC
- Ausgangsspannung 24 V DC mit einer Leistung von bis zu 120 W
- Kompaktes und robustes Design für den professionellen Einsatz

### **Galerie:**

