

# Spannungswandler 30–60 V auf 24 V DC, 5 A, 120 W, isoliert

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3400

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Produktparameter:

Eingangsspannung: 30-60 V DC

Ausgangsspannung: 24 V DC

Ausgangsstrom: 5 A

Ausgangsleistung: 120 W

Abdeckung: IP67

Lebensspanne: 100.000 Stunden

## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Der isolierte Abwärtswandler NP-DTDI30-60S245 ist für die stabile und sichere Wandlung höherer Gleichspannungen im Bereich von 30–60 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 elektrische Sicherheit, Störungsunterdrückung und langfristiger, zuverlässiger Betrieb im Vordergrund stehen.

## Technische Spezifikationen

- Wandlertyp: isolierter DC/DC-Wandler (Abwärtswandler)
  - Eingangsspannung: 30–60 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, Aluminium-Kühlrippengehäuse
- Elektrische Trennung: galvanische Trennung Eingang/Ausgang

### **Funktionen und Merkmale**

- Abwärtswandler-Topologie zur effizienten Reduzierung höherer Eingangsspannungen
- Galvanische Trennung erhöht die Sicherheit und schützt angeschlossene Geräte
- Stabile 24V DC-Ausgangsspannung auch bei Eingangsspannungsschwankungen
- Hohe Leistung von 120 W in einem einheitlichen und kompakten Design
- Robuste Konstruktion, geeignet für anspruchsvolle Betriebsbedingungen
- Einfache Installation dank Anschlusskabeln

### **Ideal für**

- Stromversorgung von 24V-Industriegeräten und Elektronikmodulen
- Automatisierungs- und Steuerungssysteme
- Stromversorgung der Geräte aus 36-V-, 48-V- oder 60-V-Gleichstromverteilungssystemen
- LED-Anwendungen, Steuereinheiten und Leistungselektronik
- Anwendungen, die eine Erdung und die Reduzierung elektrischer Störungen erfordern

### **Packungsinhalt**

- 1x isolierter DC/DC-Wandler NP-DTDI30-60S245

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

- Sicherer Betrieb dank galvanischer Trennung
- Volle Leistung von 120 W bei einheitlichen Abmessungen von 74 x 74 x 32 mm
- Robustes Design, geeignet für industrielle und professionelle Anwendungen
- Zuverlässige Lösung für eine stabile 24-V-Gleichstromversorgung

### **Galerie:**

---

