

Spannungswandler von 10-30 V auf 72 V, 9 A, 648 W, IP68

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM6434

EAN13: -

HS kód: 85044090



Produktparameter:

Eingangsspannung: 12 V DC

Ausgangsspannung: 72 V DC

Ausgangsstrom: 9 A

Ausgangsleistung: 648 W

Abdeckung: IP68

Lebensspanne: 100.000 Stunden

Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Hochleistungs-DC/DC-Wandler zur Umwandlung von Eingangsspannungen im Bereich von 10-30 V DC in stabile 72 V DC. Dank seiner robusten Bauweise, des hohen Wirkungsgrads und der Schutzart IP68 eignet er sich für anspruchsvolle Industrieanwendungen, Fahrzeuge und Systeme mit hohem Energiebedarf.

Technische Spezifikationen

- Eingangsspannung: 10-30 V DC
 - Ausgangsspannung: 72 V DC
 - Maximaler Ausgangsstrom: 9 A
 - Ausgangsleistung: 648 W
 - Effizienz: bis zu 96 %
 - Elektrische Isolation: nicht isolierte Ausführung (gemeinsame Eingangs- und Ausgangsmasse)
 - Schutzfunktionen: Überspannung, Überlastung, Kurzschluss, Überhitzung
 - Kühlung: massiver Aluminium-Kühlkörper
-

- Betriebstemperatur: -40 °C bis +80 °C
- Schutzart: IP68
- Abmessungen: 125 × 105 × 52 mm
- Gewicht: 1200 g
- Zertifizierung: CE, RoHS

Funktionen und Merkmale

- Stabile Ausgangsspannung von 72 V, geeignet für Hochspannungssysteme.
- Breiter Eingangsspannungsbereich von 10-30 V DC für universelle Anwendung.
- Nicht isolierte Ausführung - geeignet, wenn keine galvanische Trennung erforderlich ist.
- Robuste Konstruktion mit Wärmeableitung durch einen Aluminiumblock.
- Integrierter Schutz für maximale Betriebssicherheit.
- Die vollständig gekapselte Konstruktion gewährleistet Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Staub und Vibrationen.

Ideal für

- Elektroroller, Rollstühle und mobile Technologie
- Industrielle Steuerungssysteme und Energieanwendungen
- LED-Beleuchtung und spezielle Beleuchtungsinstallationen
- Stabile Stromversorgung für Kommunikations- und elektronische Geräte
- Anwendungen mit hohem Energiebedarf

Packungsinhalt

- 1× DC/DC-Wandler 10-30 V → 72 V, 9 A

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hohe Leistung von 648 W und stabile Ausgangsleistung für den professionellen Einsatz.
- Der breite Eingangsspannungsbereich ermöglicht den Einbau in verschiedene Systeme.
- Schutzart IP68 für extrem raue Bedingungen.
- Robuste Konstruktion und lange Lebensdauer.
- Nicht isolierte Ausführung, geeignet für Systeme mit gemeinsamer Masse.

Galerie:

