

# Spændingsomformer fra 10-30V til 72V, 9A, 648W, IP68

## Produktkoder:

Produktkode: AM6434

EAN13: -

HS-kode: 85044090



## Produktparametre:

Indgangsspænding: 12 V DC

Udgangsspænding: 72 V DC

Udgangsstrøm: 9 A

Udgangseffekt: 648 W

Dækning: IP68

Livstid: 100.000 timer

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Højtydende DC/DC-konverter designet til at konvertere spænding fra et bredt inputområde på 10-30V DC til stabile 72V DC. Takket være dens robuste design, høje effektivitet og IP68-beskyttelse er den velegnet til krævende industrielle applikationer, køretøjer og systemer med høje energibehov.

## Tekniske specifikationer

- Indgangsspænding: 10-30V DC
  - Udgangsspænding: 72V DC
  - Maksimal udgangsstrøm: 9A
  - Udgangseffekt: 648W
  - Effektivitet: op til 96%
  - Elektrisk isolering: ikke-isoleret design (fælles indgangs- og udgangsjord)
  - Beskyttelse: overspænding, overbelastning, kortslutning, overophedning
  - Køling: massiv aluminiumskøleplade
-

- Driftstemperatur: -40°C til +80°C
- Beskyttelse: IP68
- Dimensioner: 125 × 105 × 52 mm
- Vægt: 1200 g
- Certificering: CE, RoHS

### **Funktioner og egenskaber**

- Stabil udgangsspænding på 72V, egnet til højspændingssystemer.
- Bredt indgangsområde 10-30V DC til universel brug.
- Ikke-isoleret version — egnet hvor galvanisk isolation ikke er påkrævet.
- Robust konstruktion med varmeafledning gennem en aluminiumsblok.
- Integreret beskyttelse for maksimal driftssikkerhed.
- Fuldt indkapslet design sikrer modstandsdygtighed over for fugt, støv og vibrationer.

### **Ideal til**

- El-scootere, kørestole og mobil teknologi
- Industrielle styresystemer og strømforsyningsapplikationer
- LED-belysning og specialbelysningsinstallationer
- Stabil strømforsyning til kommunikations- og elektroniske enheder
- Applikationer med høje energibehov

### **Pakkens indhold**

- 1× DC/DC-konverter 10-30V → 72V, 9A

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Høj effekt på 648 W og stabil effekt til professionel brug.
- Det brede inputområde muliggør installation i forskellige systemer.
- IP68-beskyttelse til ekstremt barske forhold.
- Robust konstruktion og lang levetid.
- Ikke-isoleret version egnet til systemer med fælles jord.

### **Galleri:**

