

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:

