

Spændingsomformer fra 12V til 52V, 10A, 260W, IP68

Produktkoder:

Produktkode: AM2728

EAN13: -

HS-kode: 85044090



Produktparametre:

Indgangsspænding: 12 V DC

Udgangsspænding: 52 V DC

Udgangsstrøm: 10 A

Udgangseffekt: 520 W

Dækning: IP68

Livstid: 100.000 timer

Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Holdbar DC/DC-konverter designet til at øge spændingen fra 12V DC til stabile 52V DC med en maksimal strøm på 10A. Takket være dens robuste konstruktion, høje effektivitet og IP68-beskyttelse er den selv velegnet til krævende miljøer. Denne model har ikke-isoleret indgang og udgang.

Tekniske specifikationer

- Indgangsspænding: 12V DC (10-30V DC)
 - Udgangsspænding: 52V DC
 - Maksimal udgangsstrøm: 10A
 - Udgangseffekt: 260W
 - Effektivitet: op til 97%
 - Konstruktionstype: ikke-isoleret konverter (fælles jord)
 - Tomgangsstrømforbrug: maks. 50mA
 - Beskyttelse: overspænding, overbelastning, overophedning, kortslutning
 - Aluminiumsfinnehus for effektiv køling
 - Driftstemperatur: -40 °C til +80 °C
-

- Omgivende luftfugtighed: 0-95%
- Beskyttelse: IP68
- Dimensioner: 125 × 105 × 52 mm
- Vægt: 1200 g
- Certificering: CE, RoHS

Funktioner og egenskaber

- Stabil 52V DC-udgang, der er egnet til en bred vifte af enheder.
- Ikke-isoleret input og output – egnet til systemer med fælles jord.
- Høj effektivitet med minimalt varmetab.
- Fuldt indkapslet konstruktion sikrer maksimal modstandsdygtighed over for fugt og vibrationer.
- Automatiske beskyttelser for langvarig og sikker drift.

Ideal til

- Strømforsyning til 52V-enheder fra 12V-systemer
- Elektriske kørestole, løbehjul, e-mobilitet
- Industrielle og kontrolsystemer
- LED-systemer og belysningsinstallationer
- Særlige anvendelser, der kræver øget spænding

Pakkens indhold

- DC/DC-konverter

Hvorfor vælge dette produkt?

- Stabil og kraftfuld 52V udgang med strøm op til 10A.
- Modstandsdygtig over for vand, støv og mekanisk belastning (IP68).
- Meget høj effektivitet på op til 97%.
- Lang levetid takket være solidt aluminiumsdesign.

Galleri:

