

Spændingsomformer 50-100V til 24V DC, 5A, 120W, isoleret

Produktkoder:

Produktkode: AM4590

EAN13: -

HS-kode: 85044090

Produktparametre:

Indgangsspænding: 50-100 V DC

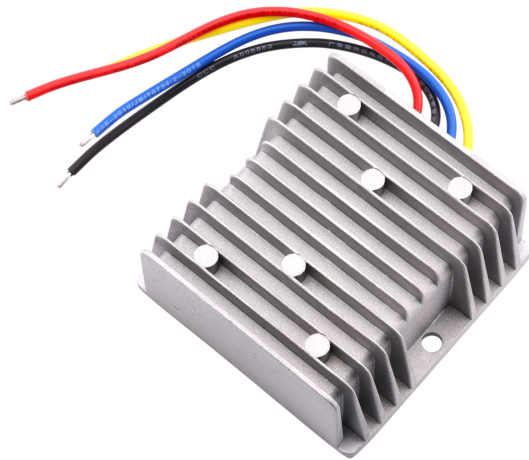
Udgangsspænding: 24 V DC

Udgangsstrøm: 5 A

Udgangseffekt: 120 W

Dækning: IP67

Livstid: 100.000 timer



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Den isolerede DC/DC-konverter NP-DTDI50-100S245 er designet til sikker og stabil konvertering af højere DC-spænding i området 50-100V DC til en udgangsspænding på 24V DC. Takket være den galvaniske isolation af input og output er den velegnet til professionelle og industrielle applikationer, hvor der lægges vægt på driftssikkerhed, pålidelighed og beskyttelse af tilsluttet elektronik mod interferens og jordpotentialforskelle.

Tekniske specifikationer

- Konvertertype: isoleret DC/DC-konverter
- Indgangsspænding: 50-100V DC
- Udgangsspænding: 24V DC
- Maksimal udgangsstrøm: 5A
- Maksimal effekt: 120W
- Dimensioner: 74 × 74 × 32 mm
- Vægt: 300 g
- Beskyttelse: IP67
- Køling: passiv, aluminiumskabinet

- Elektrisk adskillelse: galvanisk isolation indgang/udgang

Funktioner og egenskaber

- Bredt indgangsspændingsområde egnet til højspændings-DC-systemer
- Galvanisk isolation øger sikkerheden og beskytter tilsluttede enheder
- Stabil udgangsspænding på 24V DC, selv med indgangsfluktuationer
- Høj effekt på 120 W med ensartede og kompakte dimensioner
- Robust konstruktion egnet til krævende driftsforhold
- Nem installation med tilslutningsledninger

Ideal til

- Strømforsyning til 24V industrielle enheder og elektroniske moduler
- Automatiserings- og kontrolsystemer
- Telekommunikations- og teknisk udstyr
- Strømforsyning til elektronik fra 60V til 96V DC-distributioner
- Anvendelser, der kræver galvanisk isolation af strømkredsløb

Pakkens indhold

- 1x isoleret DC/DC-konverter NP-DTDI50-100S245

Hvorfor vælge dette produkt?

- Sikker og stabil strømforsyning takket være galvanisk isolation
- Bredt indgangsområde 50-100V DC
- Udgangsspænding 24V DC med effekt op til 120W
- Kompakt og holdbart design til professionel brug

Galleri:

