

Spændingsomformer 9–36V til 24V DC, 5A, 120W, isoleret

Produktkoder:

Produktkode: AM6038

EAN13: -

HS-kode: 85044090



Produktparametre:

Indgangsspænding: 9-36 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-DTDI9-36S245 er designet til stabil og sikker konvertering af DC-spænding i et bredt område på 9-36V DC til en udgangsspænding på 24V DC. Takket være den galvaniske isolation af input og output er den ideel til industrielle, bil- og tekniske applikationer, hvor pålidelighed, elektrisk sikkerhed og reduktion af interferens mellem strømkredsløb er i højsædet.

Tekniske specifikationer

- Konvertertype: isoleret DC/DC-konverter
 - Indgangsspænding: 9-36V DC
 - Udgangsspænding: 24V DC
 - Maksimal udgangsstrøm: 5A
 - Maksimal effekt: 120W
 - Dimensioner: 74 × 74 × 32 mm
 - Vægt: 300 g
 - Beskyttelse: IP67
 - Køling: passiv, aluminiumsfinnehus
-

- Elektrisk adskillelse: galvanisk isolation indgang/udgang

Funktioner og egenskaber

- Bredt indgangsspændingsområde muliggør brug i både 12V og 24V systemer
- Galvanisk isolation øger beskyttelsen af tilsluttede enheder
- Stabil udgangsspænding på 24V DC, selv med indgangsfluktuationer
- Kompakt design med høj effekt på 120 W
- Robust konstruktion egnet til krævende driftsforhold
- Ledningsforbindelse for hurtig og nem installation

Ideal til

- Industrielle kontrol- og automatiseringssystemer
- Bil- og mobilteknologi
- Strømforsyning til 24V-enheder og elektroniske moduler
- LED-applikationer og specialiserede strømkredsløb
- Systemer, der kræver landeadskillelse og øget driftssikkerhed

Pakkens indhold

- 1x isoleret DC/DC-konverter NP-DTDI9-36S245

Hvorfor vælge dette produkt?

- Sikker strømforsyning takket være galvanisk isolation
- Kraftig transmission op til 120W i små dimensioner
- Holdbart design med IP67-beskyttelse
- Alsidig brug i professionelle og industrielle applikationer

Galleri:

