

# Spændingsomformer 30-60V til 24V DC, 5A, 120W, isoleret

## Produktkoder:

Produktkode: AM3400

EAN13: -

HS-kode: 85044090



## Produktparametre:

Indgangsspænding: 30-60 V DC

Udgangsspænding: 24 V DC

Udgangsstrøm: 5 A

Udgangseffekt: 120 W

Dækning: IP67

Livstid: 100.000 timer

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Den isolerede step-down DC/DC-konverter NP-DTDI30-60S245 er designet til stabil og sikker konvertering af højere DC-spænding i området 30-60V 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 elektrisk sikkerhed, støjdæmpning og langvarig pålidelig drift.

## Tekniske specifikationer

- Konvertertype: isoleret DC/DC-konverter (step-down)
  - Indgangsspænding: 30-60V 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**

- Step-down topologi for effektiv reduktion af højere indgangsspænding
- Galvanisk isolation øger sikkerheden og beskytter tilsluttede enheder
- Stabil 24V DC udgangsspænding selv med indgangsfluktuationer
- Høj effekt på 120 W i et ensartet og kompakt design
- Robust konstruktion egnet til krævende driftsforhold
- Nem installation takket være tilslutningsledninger

### **Ideal til**

- Strømforsyning til 24V industrielle enheder og elektroniske moduler
- Automatiserings- og kontrolsystemer
- Strømforsyning af udstyr fra 36V, 48V eller 60V DC distributionssystemer
- LED-applikationer, styreenheder og effektelektronik
- Applikationer, der kræver jordadskillelse og reduktion af elektrisk interferens

### **Pakkens indhold**

- 1x isoleret DC/DC-konverter NP-DTDI30-60S245

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Sikker drift takket være galvanisk isolation
- Fuld effekt 120W med ensartede dimensioner på 74 × 74 × 32 mm
- Holdbart design egnet til industriel og professionel brug
- Pålidelig løsning til stabil 24V DC strømforsyning

### **Galleri:**

