

# Spændingsomformer 30–60V til 36V DC, 3A, 108W, isoleret

## Produktkoder:

Produktkode: AM5535

EAN13: -

HS-kode: 85044090



## Produktparametre:

Indgangsspænding: 30-60 V DC

Udgangsspænding: 36 V DC

Udgangsstrøm: 3 A

Udgangseffekt: 108 W

Dækning: IP67

Livstid: 100.000 timer

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Den isolerede stabile DC/DC-konverter NP-DTD-I30-60S363 er designet til pålidelig konvertering af DC-spænding i området 30-60V DC til en stabil udgangsspænding på 36V DC. Takket være den galvaniske isolation af input og output er den velegnet til professionelle og industrielle applikationer, hvor der lægges vægt på sikkerhed, strømforsyningsstabilitet og beskyttelse af tilsluttede enheder mod interferens og jordpotentialforskelle.

## Tekniske specifikationer

- Konvertertype: isoleret DC/DC-konverter
  - Indgangsspænding: 30–60V DC
  - Udgangsspænding: 36V DC
  - Maksimal udgangsstrøm: 3A
  - Maksimal effekt: 108W
  - Dimensioner: 74 × 74 × 32 mm
  - Vægt: 300 g
  - Beskyttelse: IP67
-

- Køling: passiv, aluminiumskabinet
- Elektrisk adskillelse: galvanisk isolation indgang/udgang

### Funktioner og egenskaber

- Stabil udgangsspænding på 36V DC over hele indgangsspændingsområdet
- Galvanisk isolation øger driftssikkerheden og reducerer interferenstransmission
- Kompakt design med ensartede dimensioner på tværs af hele inverterserien
- Robust konstruktion egnet til krævende driftsforhold
- Effektiv varmeafledning takket være aluminiumskabinetet
- Nem integration i eksisterende elsystemer

### Ideal til

- Strømforsyning til 36V-enheder og industrielle moduler
- Automatiserings- og kontrolsystemer
- Strømforsyning af udstyr fra 48V DC distributionssystemer
- Effektelektronik og specialiserede enheder
- Anvendelser, der kræver galvanisk isolation af strømkredsløb

### Pakkens indhold

- 1x isoleret DC/DC-konverter NP-DTD-I30-60S363

### Hvorfor vælge dette produkt?

- Sikker og stabil strømforsyning takket være galvanisk isolation
- Udgangsspænding 36V DC med effekt op til 108W
- Kompakt og ensartet mekanisk design 74 × 74 × 32 mm
- Pålidelig løsning til professionelle og industrielle applikationer

### Galleri:

