

Spänningsomvandlare 30–60V till 24V DC, 5A, 120W, isolerad

Produktkoder:

Produktkod: AM3400

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 30-60 V DC

Utgående spänning: 24 V DC

Utgående ström: 5 A

Uteffekt: 120 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den isolerade DC/DC-omvandlaren NP-DTDI30-60S245 är konstruerad för stabil och säker omvandling av högre likspänning i intervallet 30–60 V DC till en utgångsspänning på 24 V DC. Tack vare den galvaniska isoleringen av ingång och utgång är den lämplig för professionella och industriella tillämpningar där fokus ligger på elsäkerhet, störningsdämpning och långsiktig tillförlitlig drift.

Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare (step-down)
 - Ingångsspänning: 30–60V DC
 - Utgångsspänning: 24V DC
 - Maximal utgångsström: 5A
 - Maximal effekt: 120W
 - Mått: 74 × 74 × 32 mm
 - Vikt: 300 g
 - Skydd: IP67
 - Kylning: passiv, aluminiumlamellhus
-

- Elektrisk separation: galvanisk isolering ingång/utgång

Funktioner och egenskaper

- Steg-down-topologi för effektiv reduktion av högre ingångsspänning
- Galvanisk isolering ökar säkerheten och skyddar anslutna enheter
- Stabil utspänning på 24V DC även vid ingångsfluktuationer
- Hög effekt på 120 W i en enhetlig och kompakt design
- Robust konstruktion lämplig för krävande driftsförhållanden
- Enkel installation tack vare anslutningskablar

Idealisk för

- Strömförsörjning av 24V industriella enheter och elektroniska moduler
- Automations- och styrsystem
- Strömförsörjning av utrustning från 36V, 48V eller 60V DC distributionssystem
- LED-applikationer, styrenheter och kraftelektronik
- Applikationer som kräver jordseparation och minskning av elektriska störningar

Paketinnehåll

- 1× isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI30-60S245

Varför välja den här produkten?

- Säker drift tack vare galvanisk isolering
- Full effekt 120W med enhetliga mått på 74 × 74 × 32 mm
- Hållbar design lämplig för industriell och professionell användning
- Pålitlig lösning för stabil 24V DC-strömförsörjning

Galerie:

