

Spänningsomvandlare 50-100V till 24V DC, 5A, 120W, isolerad

Produktkoder:

Produktkod: AM4590

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 50-100 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-DTDI50-100S245 är konstruerad för säker och stabil omvandling av högre likspänning i intervallet 50-100 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 driftsäkerhet, tillförlitlighet och skydd av ansluten elektronik från störningar och jordpotentialskillnader.

Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare
 - Ingångsspänning: 50-100V DC
 - Utgångsspänning: 24V DC
 - Maximal utgångsström: 5A
 - Maximal effekt: 120W
 - Mått: 74 × 74 × 32 mm
 - Vikt: 300 g
 - Skydd: IP67
 - Kylning: passiv, aluminiumhölje
-

- Elektrisk separation: galvanisk isolering ingång/utgång

Funktioner och egenskaper

- Brett ingångsspänningsområde lämpligt för högspännings-DC-system
- Galvanisk isolering ökar säkerheten och skyddar anslutna enheter
- Stabil 24V DC-utgångsspänning även vid ingångsfluktuationer
- Hög effekt på 120 W med enhetliga och kompakta mått
- Robust konstruktion lämplig för krävande driftsförhållanden
- Enkel installation med anslutningskablar

Idealisk för

- Strömförsörjning av 24V industriella enheter och elektroniska moduler
- Automations- och styrsystem
- Telekommunikations- och teknisk utrustning
- Drivkraft för elektronik från 60V till 96V DC-distributioner
- Applikationer som kräver galvanisk isolering av kraftkretsar

Paketinnehåll

- 1x isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI50-100S245

Varför välja den här produkten?

- Säker och stabil strömförsörjning tack vare galvanisk isolering
- Brett ingångsområde 50-100V DC
- Utgångsspänning 24V DC med effekt upp till 120W
- Kompakt och hållbar design för professionell användning

Galerie:

