

Spänningsomvandlare 30–60V till 36V DC, 3A, 108W, isolerad

Produktkoder:

Produktkod: AM5535

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 30-60 V DC

Utgående spänning: 36 V DC

Utgående ström: 3 A

Uteffekt: 108 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den isolerade stabila DC/DC-omvandlaren NP-DTD-I30-60S363 är konstruerad för tillförlitlig omvandling av likspänning i intervallet 30–60 V DC till en stabil utgångsspänning på 36 V DC. Tack vare den galvaniska isoleringen av ingång och utgång är den lämplig för professionella och industriella tillämpningar där fokus ligger på säkerhet, strömförsörjningsstabilitet och skydd av anslutna enheter från störningar och jordpotentialskillnader.

Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare
 - Ingångsspänning: 30–60V DC
 - Utgångsspänning: 36V DC
 - Maximal utgångsström: 3A
 - Maximal effekt: 108W
 - Mått: 74 × 74 × 32 mm
 - Vikt: 300 g
 - Skydd: IP67
-

- Kylning: passiv, aluminiumhölje
- Elektrisk separation: galvanisk isolering ingång/utgång

Funktioner och egenskaper

- Stabil utspänning på 36V DC över hela ingångsspänningsområdet
- Galvanisk isolering ökar driftsäkerheten och minskar störningsöverföringen
- Kompakt design med enhetliga dimensioner över hela växelriktarserien
- Robust konstruktion lämplig för krävande driftsförhållanden
- Effektiv värmeavledning tack vare aluminiumhölje
- Enkel integration i befintliga kraftsystem

Idealisk för

- Strömförsörjning för 36V-enheter och industriella moduler
- Automations- och styrsystem
- Strömförsörjning av utrustning från 48V DC-distributionssystem
- Kraftelektronik och specialiserade enheter
- Applikationer som kräver galvanisk isolering av kraftkretsar

Paketinnehåll

- 1x isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTD-I30-60S363

Varför välja den här produkten?

- Säker och stabil strömförsörjning tack vare galvanisk isolering
- Utgångsspänning 36V DC med effekt upp till 108W
- Kompakt och enhetlig mekanisk design 74 × 74 × 32 mm
- Tillförlitlig lösning för professionella och industriella tillämpningar

Galerie:

