

Spänningsomvandlare 30–60V till 19V DC, 6A, 114W, isolerad

Produktkoder:

Produktkod: AM0786

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 30-60 V DC

Utgående spänning: 19 V DC

Utgående ström: 6 A

Uteffekt: 114 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den isolerade DC/DC-omvandlaren NP-DTDI30-60S196 används för att effektivt reducera högre likspänningar i intervallet 30–60 V DC till en stabil utspänning på 19 V DC. Tack vare den galvaniska isoleringen av ingång och utgång är den lämplig för professionella och industriella tillämpningar där hög driftsäkerhet, strömförsörjningsstabilitet och skydd av känslig elektronik krävs.

Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare (step-down)
 - Ingångsspänning: 30–60V DC
 - Utgångsspänning: 19V DC
 - Maximal utgångsström: 6A
 - Maximal effekt: 114W
 - 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 likspänning
- Galvanisk isolering ökar säkerheten och minskar störningsöverföringen
- Stabil utspänning på 19V DC även vid inspänningsfluktuationer
- Kompakt design med hög prestanda
- Robust aluminiumhölje säkerställer lång livslängd och god värmeavledning
- Kabelanslutning för snabb och enkel installation

Idealisk för

- Strömförsörjning av enheter som kräver 19V DC
- Industriella och automationssystem
- Drivkraft för elektronik från 36V, 48V eller 60V DC-distributioner
- Styrenheter, moduler och specialiserade tekniska anordningar
- Applikationer som kräver landsseparation och ökad driftsäkerhet

Paketinnehåll

- 1x isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI30-60S196

Varför välja den här produkten?

- Säker drift tack vare galvanisk isolering
- Hög effekt på 114 W med enhetliga och kompakta mått
- Hållbar design lämplig för krävande driftsförhållanden
- Tillförlitlig lösning för professionella kraftapplikationer

Galerie:

