

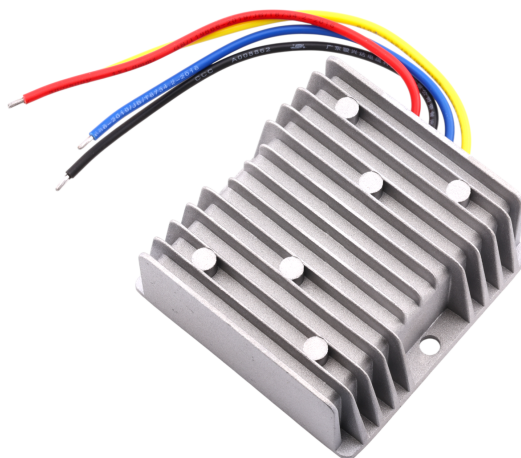
Spänningsomvandlare 30–60V till 12V DC, 10A, 120W, isolerad

Produktkoder:

Produktkod: AM0832

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 30-60 V DC

Utgående spänning: 12 V DC

Utgående ström: 10 A

Uteffekt: 120 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den isolerade DC/DC-omvandlaren NP-DTDI30-60S1210 är konstruerad för tillförlitlig omvandling av högre likspänning i intervallet 30–60 V DC till en stabil utspänning på 12 V DC. Tack vare den galvaniska isoleringen av ingång och utgång är den lämplig för industriella och tekniska tillämpningar där hög driftsäkerhet, störningsmotstånd och långsiktig strömförsörjningsstabilitet krävs.

Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare (step-down)
 - Ingångsspänning: 30–60V DC
 - Utgångsspänning: 12V DC
 - Maximal utgångsström: 10A
 - 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 känslig elektronik
- Stabil 12V DC-utgångsspänning även vid ingångsfluktuationer
- Hög uteffekt upp till 120 W i en kompakt design
- Slitstarkt aluminiumhölje säkerställer effektiv värmeavledning
- Anslutning med färgkodade kablar för enkel installation

Idealisk för

- Industriella kraftsystem med högre likspänning
- Automation och styrteknik
- Strömförsörjning av 12V-enheter från 36V, 48V eller 60V DC-distributioner
- LED-system, styrmoduler och kraftelektronik
- Applikationer som kräver jordseparation och minskning av elektriska störningar

Paketinnehåll

- 1x isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI30-60S1210

Varför välja den här produkten?

- Säker drift tack vare galvanisk isolering
- Hög effekt på 120 W i kompakta mått
- Hållbar design lämplig för krävande driftsförhållanden
- Tillförlitlig lösning för professionella och industriella tillämpningar

Galerie:

