

Spänningsomvandlare från 10–30 V till 72 V, 9 A, 648 W, IP68

Produktkoder:

Produktkod: AM6434

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 12 V DC

Utgående spänning: 72 V DC

Utgående ström: 9 A

Uteffekt: 648 W

Täckning: IP68

Livstid: 100 000 timmar

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Högpresterande DC/DC-omvandlare utformad för att omvandla spänning från ett brett ingångsområde på 10–30 V DC till stabila 72 V DC. Tack vare sin robusta design, höga effektivitet och IP68-skydd är den lämplig för krävande industriella applikationer, fordon och system med höga energibehov.

Tekniska specifikationer

- Ingångsspänning: 10–30V DC
 - Utgångsspänning: 72V DC
 - Maximal utgångsström: 9A
 - Uteffekt: 648W
 - Effektivitet: upp till 96 %
 - Elektrisk isolering: oisolerad design (gemensam ingångs- och utgångsjord)
 - Skydd: överspänning, överbelastning, kortslutning, överhettning
 - Kylning: massiv kylfläns i aluminium
 - Driftstemperatur: -40°C till +80°C
-

- Skydd: IP68
- Mått: 125 × 105 × 52 mm
- Vikt: 1200 g
- Certifiering: CE, RoHS

Funktioner och egenskaper

- Stabil utspänning på 72V lämplig för högspänningssystem.
- Brett ingångsområde 10-30 V DC för universell användning.
- Icke-isolerad version — lämplig där galvanisk isolering inte krävs.
- Robust konstruktion med värmeavledning genom ett aluminiumblock.
- Integrerat skydd för maximal driftsäkerhet.
- Helt inkapslad design säkerställer motståndskraft mot fukt, damm och vibrationer.

Idealisk för

- Elskotrar, rullstolar och mobil teknik
- Industriella styrsystem och kraftapplikationer
- LED-belysning och specialbelysningsinstallationer
- Stabil strömförsörjning för kommunikations- och elektroniska enheter
- Applikationer med höga energibehov

Paketinnehåll

- 1× DC/DC-omvandlare 10-30V → 72V, 9A

Varför välja den här produkten?

- Hög effekt på 648 W och stabil uteffekt för professionell användning.
- Det breda ingångsområdet möjliggör installation i olika system.
- IP68-skydd för extremt tuffa förhållanden.
- Robust konstruktion och lång livslängd.
- Icke-isolerad version lämplig för system med gemensam jord.

Galerie:

