

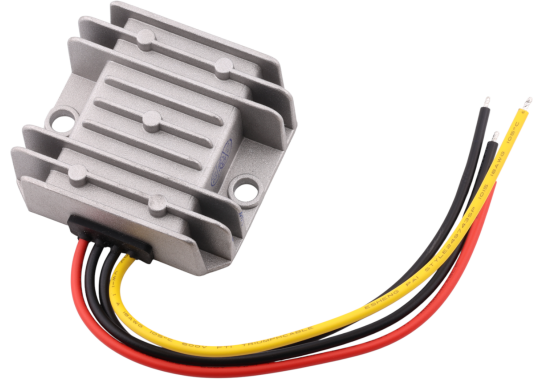
Spänningsomvandlare från 72V till 24V, 5A, 120W, IP68

Produktkoder:

Produktkod: AM4343

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 30-90 V DC

Utgående spänning: 24 V DC

Utgående ström: 5 A

Uteffekt: 120 W

Täckning: IP68

Livstid: 100 000 timmar

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

En robust switchande DC-DC-omvandlare utformad för att omvandla högre DC-batteri- eller nätspänningar på 72 V till en stabil 24 V-utgång på upp till 5 A. En idealisk lösning för elfordon, industrisystem, telekommunikation eller andra tillämpningar där tillförlitlig spänningsreducering med hög effektivitet och överbelastningsskydd krävs. WG-72S2405 ger hög tillförlitlighet även under tuffa driftsförhållanden.

Tekniska specifikationer (effekt, spänning, ström, mått, vikt, skydd)

- Modell: WG-72S2405
 - Ingångsspänning: 30-90 V DC
 - Utgångsspänning: 24 V DC
 - Maximal utgångsström: 5 A
 - Uteffekt: 120W
 - Typisk verkningsgrad: 93 % (@ 72 V ingång)
 - Mått: 64 × 57 × 22 mm
 - Vikt: 120 g
 - Skyddsklass: IP67 / IP68 - vatten- och dammtålig design
-

- Driftstemperaturområde: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$

Funktioner och egenskaper (kontroll, kompatibilitet, användningsfördelar)

- Icke-isolerad kopplingslösning med hög effektivitet
- Automatisk stabilisering av utspänningen
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och låg ingångsspänning
- Hög tillförlitlighet tack vare fulllastinbränningstest
- Små dimensioner och robust aluminiumhölje med kylfläns
- Valfria fjärrstyrda PÅ/AV-funktioner (för varianter med denna funktion)
- Tjock AWG-tråd för enkel installation

Idealisk för (typiska användningsområden)

- Elfordon och elsparkcyklar
- Industriella tillämpningar och styrsystem
- Telekommunikationsutrustning
- LED-installation med 24 V strömförsörjning
- Batterier och ackumulatorsystem i lastbilar, golfbilar och båtar

Paketinnehåll

- WG-72S2405 DC-DC-omvandlare 120W 72→24V 5A
- Ström- och utgångskablar (förkopplade)
- Installationsmanual

Varför välja den här produkten (sammanfattning av de viktigaste fördelarna)

- Hög effektivitet och stabil effekt upp till 120 W
- Brett ingångsspänningsområde lämpligt för olika 72 V-system
- Robust design med högt skydd för utomhus- och industriellt bruk
- Skydd mot vanliga fel (överbelastning, kortslutning, underspänning)
- Kompatibel med ett brett utbud av applikationer, från mobilitet till telekommunikation

Galerie:

