

Spänningsomvandlare från 12-24V till 6V, 10A, 60W, IP68

Produktkoder:

Produktkod: AM4895

EAN13: -

HS-kod: 85044090

Produktparametrar:

Ingångsspänning: 12-24 V DC

Utgående spänning: 6 V DC

Utgående ström: 10 A

Uteffekt: 60 W

Täckning: IP68

Livstid: 100 000 timmar



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

DC/DC-spänningsomvandlaren är utformad för att omvandla ingångs-DC-spänning 12-24 V till utgångs-DC 6 V. Produkten är lämplig för att driva enheter som kräver stabiliserad spänning 6 V i applikationer med inbyggda eller liknande DC-distributioner. Designen med IP68-skydd och aluminiumflänshus möjliggör användning även i mer krävande miljöer och effektiv värmeavledning.

Tekniska specifikationer

- Produkttyp: DC/DC-spänningsomvandlare
 - Ingångsspänning: 12-24 V DC
 - Ingångsspänningsområde: 10-35 V DC
 - Utgångsspänning: 6V DC
 - Maximal utgångsström: 10 A
 - Maximal effekt: 60W
 - Effektivitet: 91 %
 - Tomgångsströmförbrukning: max. 55 mA
 - Skydd: IP68
-

- Arbetstemperatur: -40 till +80 °C
- Omgivningsfuktighet: 0 till 95 %
- Mått: 74 x 74 x 32 mm
- Vikt: 290 g

Funktioner och egenskaper

- Omvandling av likspänning från 12-24 V DC till 6 V DC
- Aluminiumkonstruktion med fenor för värmeavledning
- Integrerat skydd mot överbelastning, överspänning, överhettning och kortslutning
- Kabeldragning med ingångs- och utgångskablar
- Tätad design lämplig för installationer utsatta för fukt och damm

Idealisk för

- Strömförsörjning av 6V-enheter från 12V- eller 24V DC-strömförsörjning
- Fordons-, industriella och tekniska tillämpningar med likströmförsörjning
- Installation i miljöer med ökade krav på vatten- och dammtålighet

Paketinnehåll

- DC/DC-spänningsomvandlare 12-24 V till 6 V

Varför välja den här produkten?

- Definierade in- och utgångsspänningar för att driva 6V-enheter från 12V- och 24V-system
- Utgångsström upp till 10 A för högre strömbelastningar
- IP68-skydd för användning i mer krävande driftsmiljöer
- Skyddsfunktioner stöder säkrare drift vid feltillstånd
- Aluminiumkropp bidrar till värmeavledning

Installations- och bruksanvisning

- Kontrollera korrekt polaritet på ingången och utgången innan anslutning.
- Installera växelriktaren så att värme kan avledas från enhetens hölje.
- Överskrid inte den angivna inspänningen, utgångsströmmen eller effektbelastningen.
- Den anslutna enheten måste vara konstruerad för 6 V DC-strömförsörjning.
- Installera i ett lämpligt elsystem och med hänsyn till kretsskydd.

Säkerhetsmeddelande
