

Spänningsomvandlare från 10-25 V DC till 30V DC, 3A, 90W, IP68

Produktkoder:

Produktkod: AM1578

EAN13: -

HS-kod: 85044090

Produktparametrar:

Ingångsspänning: 10-25 V DC

Utgående spänning: 30 V DC

Utgående ström: 3 A

Uteffekt: 90 W

Täckning: IP68

Livstid: 100 000 timmar



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

DC-DC-spänningsomvandlaren NP-DTD1224S303 används för att omvandla en ingående likspänning i intervallet 10-25 V DC till en utgående spänning på 30 V DC. Den är avsedd för strömförsörjning av likströmsutrustning som kräver en stabiliserad spänning på 30 V DC och en ström på upp till 3 A vid korrekt anslutning och under rätt driftförhållanden.

Tekniska specifikationer

- Produkttyp: DC-DC-spänningsomvandlare
 - Modell: NP-DTD1224S303
 - Ingångsspänning: 10-25 V DC
 - Utgångsspänning: 30 V DC
 - Utgångsström: 3 A
 - Uteffekt: 90 W
 - Certifieringar: CE, RoHS
 - IP-klassning: IP68
 - Mått: 74x74x32 mm
 - Vikt: 250 g
-

Funktioner och egenskaper

- Omvandling av likspänning från en lägre ingångsnivå till en utgång på 30 V DC.
- Avsedd för användning i elektriska och elektroniska kretsar med likströmsförsörjning.
- Lämplig för system där en ingångsspänning på 10-25 V DC är tillgänglig och belastningen kräver 30 V DC.
- För korrekt funktion måste ingångens och utgångens polaritet respekteras.

Idealisk för

- Strömförsörjningssystem med en likströmsingång i intervallet 10-25 V DC.
- Elektroniska projekt som kräver en utgångsspänning på 30 V DC.
- Service- och utvecklingsapplikationer där omvandling av likspänning behövs.
- Inbyggnad i utrustning efter kontroll av den anslutna belastningens elektriska krav.

Förpackningens innehåll

- 1x DC-DC-spänningsomvandlare NP-DTD1224S303

Varför välja denna produkt

- Ingångsintervall på 10-25 V DC och en utgång på 30 V DC.
- Utgångsströmmen på 3 A möjliggör strömförsörjning av en belastning som motsvarar dessa värden.
- Modellbeteckningen NP-DTD1224S303 möjliggör tydlig identifiering av omvandlaren vid design eller service av kretsar.
- Passar för applikationer där en direkt 30 V DC-strömkälla saknas.

Installations- och driftsanvisningar

- Innan anslutning, kontrollera att ingångsspänningen inte överstiger intervallet 10-25 V DC.
- Den anslutna belastningen måste matcha utgångsvärdena på 30 V DC och 3 A.
- Säkerställ korrekt polaritet för både ingångs- och utgångsanslutningarna.
- Installera omvandlaren så att kortslutning, mekaniska skador eller kontakt med ledande föremål förhindras.
- Kräver professionell installation av en person med kunskap om arbete med likströmskretsar.

Säkerhetsvarningar

- Felaktig anslutning kan orsaka skador på omvandlaren, den anslutna belastningen eller strömkällan.
- Vid överbelastning, kortslutning eller otillräcklig kylning finns risk för överhettning.
- Använd inte omvandlaren utanför det angivna ingångsintervallet på 10-25 V DC.
- Koppla bort strömförsörjningen och kontrollera att det inte finns någon spänning på terminalerna eller ledningarna före hantering.
- Produkten är inte avsedd för direkt anslutning till nätspänning.

Galerie:

