

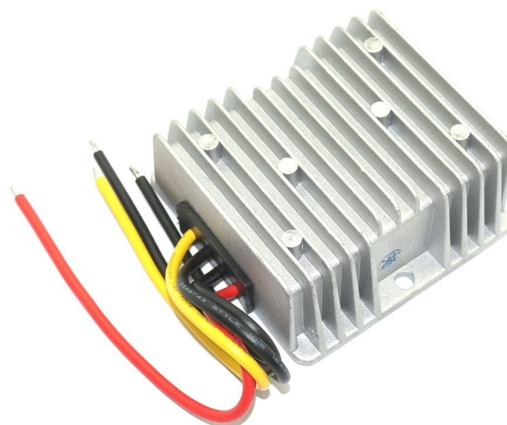
# Spänningsomvandlare från 24V AC till 12V DC, 10A, 120W, IP68

## Produktkoder:

Produktkod: AM9778

EAN13: -

HS-kod: 85044090



## Produktparametrar:

Ingångsspänning: 24 V AC

Utgående spänning: 12 V DC

Utgående ström: 10 A

Uteffekt: 120 W

Täckning: IP68

Livstid: 100 000 timmar

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Spänningsomvandlaren används för att omvandla ingångsväxelspänningen på 24 V AC till utgångslikspänningen på 12 V DC. Den är avsedd för att driva enheter som kräver 12 V DC från 24 V AC-distributioner. Metallkonstruktionen med flänsar stöder värmeavledning och IP68-skyddet möjliggör användning i miljöer med ökade krav på motståndskraft mot vatten och damm.

## Tekniska specifikationer

- Produkttyp: AC/DC-spänningsomvandlare
  - Ingångsspänning: 24V AC
  - Utgångsspänning: 12V DC
  - Maximal utgångsström: 10 A
  - Maximal effekt: 120 W
  - Effektivitet: 86 %
  - Tomgångsströmförbrukning: max. 110mA
  - Skydd: IP68
  - Arbetstemperatur: -40~+80°C
-

- Omgivningsfuktighet: 0~95%
- Vikt: 300 g
- Certifikat: CE, ROHS
- Design: aluminiumkropp med kylflänsar
- Anslutning: kabeluttag

### **Funktioner och egenskaper**

- Omvandling från 24 V AC till 12 V DC
- Tätad design lämplig för installationer med ökade krav på motståndskraft mot fukt och damm
- Metallhölje med fenor för bättre värmeavledning
- Fasta kablar för elektrisk anslutning

### **Idealisk för**

- Strömförsörjning av 12V DC-enheter från 24V AC-distribution
- Tekniska och industriella installationer
- Utomhus- eller fuktiga miljöer där IP68-skydd krävs
- Applikationer där stabil omvandling mellan växelström och likström krävs

### **Paketinnehåll**

- 1x spänningsomvandlare 24 V AC till 12 V DC

### **Varför välja den här produkten?**

- Uppfyller kravet att omvandla 24V AC till 12V DC
- Möjliggör strömförsörjning av enheter med högre strömförbrukning upp till 10 A
- Förseglad IP68-design utökar tillämpningsmöjligheterna under mer krävande förhållanden
- Aluminiumkroppen med fenor är strukturellt anpassad för värmeavledning

### **Installations- och bruksanvisning**

- Kontrollera före installation att in- och utgångsspänningarna överensstämmer med kraven för den anslutna enheten.
- Se till att ingångs- och utgångskablarna är korrekt anslutna.
- Installera växelriktaren så att värmeavledningen från kroppsytan inte begränsas.
- Vi rekommenderar att installation och anslutning utförs av en kvalificerad person.

### **Säkerhetsmeddelande**

- Felaktig kabeldragning kan leda till skador på växelriktaren eller
-

ansluten utrustning.

- Strömmen måste vara bortkopplad under installationen.
- Förhindra kortslutningar vid utgången och mekaniska skador på matningskablarna.
- Enheten genererar värme under drift, så den måste installeras med hänsyn till säker värmeavledning.
- Produkten är en elektrisk apparat och kräver professionell installation.

## Galerie:

