

# Spänningsomvandlare från 12V till 52V, 10A, 260W, IP68

## Produktkoder:

Produktkod: AM2728

EAN13: -

HS-kod: 85044090



## Produktparametrar:

Ingångsspänning: 12 V DC

Utgående spänning: 52 V DC

Utgående ström: 10 A

Uteffekt: 520 W

Täckning: IP68

Livstid: 100 000 timmar

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Slitstark DC/DC-omvandlare utformad för att öka spänningen från 12V DC till stabila 52V DC med en maximal ström på 10A. Tack vare sin robusta konstruktion, höga effektivitet och IP68-skydd är den lämplig även för krävande miljöer. Denna modell har oisolerad ingång och utgång.

## Tekniska specifikationer

- Ingångsspänning: 12V DC (10-30V DC)
  - Utgångsspänning: 52V DC
  - Maximal utgångsström: 10A
  - Uteffekt: 260W
  - Effektivitet: upp till 97 %
  - Konstruktionstyp: oisolerad omvandlare (gemensam jord)
  - Tomgångsströmförbrukning: max. 50mA
  - Skydd: överspänning, överbelastning, överhettning, kortslutning
  - Aluminiumlamellhus för effektiv kylning
  - Driftstemperatur: -40 °C till +80 °C
  - Omgivningsfuktighet: 0-95 %
-

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

### **Funktioner och egenskaper**

- Stabil 52V DC-utgång lämplig för en mängd olika enheter.
- Icke-isolerad ingång och utgång - lämplig för system med gemensam jord.
- Hög effektivitet med minimal värmeförlust.
- Helt inkapslad konstruktion säkerställer maximal motståndskraft mot fukt och vibrationer.
- Automatiska skydd för långsiktig och säker drift.

### **Idealisk för**

- Strömförsörjning av 52V-enheter från 12V-system
- Elektriska rullstolar, skotrar, e-mobilitet
- Industriella och styrsystem
- LED-system och belysningsinstallationer
- Speciella tillämpningar som kräver ökad spänning

### **Paketinnehåll**

- DC/DC-omvandlare

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

- Stabil och kraftfull 52V-utgång med ström upp till 10A.
- Resistent mot vatten, damm och mekanisk stress (IP68).
- Mycket hög effektivitet upp till 97 %.
- Lång livslängd tack vare solid aluminiumkonstruktion.

### **Galerie:**

