

# Przetwornica napięcia z 12V na 52V, 10A, 260W, IP68

## Kody produktów:

Kód produktu: AM2728

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 12 V DC

Napięcie wyjściowe: 52 V DC

Prąd wyjściowy: 10 A

Moc wyjściowa: 520 W

Pokrycie: IP68

Dożywno: 100 000 godzin



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Wytrzymała przetwornica DC/DC, zaprojektowana do podwyższania napięcia z 12 V DC do stabilnego 52 V DC przy maksymalnym natężeniu prądu 10 A. Dzięki solidnej konstrukcji, wysokiej sprawności i stopniowi ochrony IP68, nadaje się nawet do wymagających środowisk. Model ten posiada nieizolowane wejście i wyjście.

## Dane techniczne

- Napięcie wejściowe: 12 V DC (10-30 V DC)
- Napięcie wyjściowe: 52 V DC
- Maksymalny prąd wyjściowy: 10A
- Moc wyjściowa: 260 W
- Wydajność: do 97%
- Typ konstrukcji: przetwornik nieizolowany (wspólna masa)
- Pobór prądu bez obciążenia: maks. 50 mA
- Zabezpieczenia: przepięciowe, przeciążeniowe, przegrzania, zwarciove
- Obudowa z żebrami aluminiowymi zapewniająca wydajne chłodzenie

- Temperatura pracy: -40 °C do +80 °C
- Wilgotność otoczenia: 0-95%
- Ochrona: IP68
- Wymiary: 125 × 105 × 52 mm
- Waga: 1200g
- Certyfikacja: CE, RoHS

#### **Funkcje i cechy**

- Stabilne wyjście 52V DC, odpowiednie do szerokiej gamy urządzeń.
- Nieizolowane wejście i wyjście – odpowiednie do systemów ze wspólną masą.
- Wysoka wydajność przy minimalnej utracie ciepła.
- Całkowicie hermetyczna konstrukcja gwarantuje maksymalną odporność na wilgoć i wibracje.
- Automatyczne zabezpieczenia zapewniające długotrwałą i bezpieczną eksploatację.

#### **Idealny dla**

- Zasilanie urządzeń 52 V z systemów 12 V
- Elektryczne wózki inwalidzkie, skutery, e-mobilność
- Systemy przemysłowe i sterowania
- Systemy LED i instalacje oświetleniowe
- Specjalne zastosowania wymagające zwiększonego napięcia

#### **Zawartość opakowania**

- Konwerter DC/DC

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Stabilne i mocne wyjście 52V o natężeniu prądu do 10A.
- Odporny na wodę, kurz i obciążenia mechaniczne (IP68).
- Bardzo wysoka sprawność, aż 97%.
- Długa żywotność dzięki solidnej aluminiowej konstrukcji.

#### **Galerie:**

