

# Przetwornica napięcia z 10-30V na 72V, 9A, 648W, IP68

## Kody produktów:

Kód produktu: AM6434

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 12 V DC

Napięcie wyjściowe: 72 V DC

Prąd wyjściowy: 9 A

Moc wyjściowa: 648 W

Pokrycie: IP68

Dożywno: 100 000 godzin

## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Wysokowydajny przetwornik DC/DC, zaprojektowany do konwersji napięcia wejściowego z szerokiego zakresu 10-30 V DC na stabilne napięcie 72 V DC. Dzięki solidnej konstrukcji, wysokiej sprawności i stopniowi ochrony IP68, nadaje się do wymagających zastosowań przemysłowych, pojazdów i systemów o wysokim zapotrzebowaniu na energię.

## Dane techniczne

- Napięcie wejściowe: 10-30 V DC
  - Napięcie wyjściowe: 72 V DC
  - Maksymalny prąd wyjściowy: 9A
  - Moc wyjściowa: 648 W
  - Wydajność: do 96%
  - Izolacja elektryczna: konstrukcja nieizolowana (wspólne uziemienie wejściowe i wyjściowe)
  - Zabezpieczenia: przepięciowe, przeciążeniowe, zwarciove, przegrzania
  - Chłodzenie: masywny aluminiowy radiator
-

- Temperatura pracy: od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
- Ochrona: IP68
- Wymiary:  $125 \times 105 \times 52 \text{ mm}$
- Waga: 1200g
- Certyfikacja: CE, RoHS

### **Funkcje i cechy**

- Stabilne napięcie wyjściowe 72V, odpowiednie dla systemów wysokiego napięcia.
- Szeroki zakres wejściowy 10-30 V DC do uniwersalnego zastosowania.
- Wersja nieizolowana — odpowiednia w przypadku, gdy nie jest wymagana izolacja galwaniczna.
- Solidna konstrukcja z odprowadzaniem ciepła poprzez blok aluminiowy.
- Zintegrowana ochrona zapewniająca maksymalne bezpieczeństwo operacyjne.
- Całkowicie hermetyczna konstrukcja gwarantuje odporność na wilgoć, kurz i wibracje.

### **Idealny dla**

- Skutery elektryczne, wózki inwalidzkie i technologia mobilna
- Systemy sterowania przemysłowego i aplikacje energetyczne
- Oświetlenie LED i instalacje oświetlenia specjalnego
- Stabilne zasilanie urządzeń komunikacyjnych i elektronicznych
- Zastosowania o wysokim zapotrzebowaniu na energię

### **Zawartość opakowania**

- 1x przetwornik DC/DC 10-30 V  $\rightarrow$  72 V, 9 A

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

- Duża moc 648 W i stabilne wyjście do zastosowań profesjonalnych.
- Szeroki zakres wejściowy pozwala na montaż w różnych systemach.
- Stopień ochrony IP68 umożliwiającą pracę w wyjątkowo trudnych warunkach.
- Solidna konstrukcja i długa żywotność.
- Wersja nieizolowana, odpowiednia do systemów ze wspólną masą.

### **Galerie:**

---

