

Convertor de tensiune de la 12-24V la 6V, 10A, 60W, IP68

coduri de produs:

Referință: AM4895

EAN13: -

UPC: 85044090



Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 12-24 V DC

Tensiune de ieșire: 6 V DC

Curent de ieșire: 10 A

Putere de ieșire: 60 W

Acoperi: IP68

Durata de viata: 100.000 de ore

Atributele produsului:

Descriere produs:

Convertorul de tensiune DC/DC este conceput pentru a converti tensiunea DC de intrare 12-24 V în DC de ieșire 6 V. Produsul este potrivit pentru alimentarea dispozitivelor care necesită o tensiune stabilizată de 6 V în aplicații cu distribuții DC integrate sau similare. Designul cu protecție IP68 și corpul cu aripioare din aluminiu permite utilizarea chiar și în medii mai solicitante și disiparea eficientă a căldurii.

Specificații tehnice

- Tip produs: Convertor de tensiune CC/CC
 - Tensiune de intrare: 12-24V CC
 - Interval de tensiune de intrare: 10-35V CC
 - Tensiune de ieșire: 6V CC
 - Curent maxim de ieșire: 10 A
 - Putere maximă: 60W
 - Eficiență: 91%
 - Consum de curent în gol: max. 55 mA
 - Protecție: IP68
-

- Temperatura de funcționare: -40 până la +80 °C
- Umiditate ambientală: 0 până la 95%
- Dimensiuni: 74 x 74 x 32 mm
- Greutate: 290g

Funcții și caracteristici

- Conversia tensiunii continue de la 12-24 V CC la 6 V CC
- Construcție din aluminiu cu aripioare pentru disiparea căldurii
- Protecție integrată împotriva supraîncărcării, supratensiunii, supraîncălzirii și scurtcircuitului
- Cablare folosind fire de intrare și ieșire
- Design etanș, potrivit pentru instalații expuse la umiditate și praf

Ideal pentru

- Alimentarea dispozitivelor de 6V de la surse de alimentare de 12V sau 24V CC
- Aplicații auto, industriale și tehnice cu alimentare de curent continuu
- Instalare în medii cu cerințe sporite de rezistență la apă și praf

Conținutul pachetului

- Convertor de tensiune DC/DC 12-24 V la 6 V

De ce să alegeți acest produs?

- Tensiuni de intrare și ieșire definite pentru alimentarea dispozitivelor de 6V din sisteme de 12V și 24V
- Curent de ieșire de până la 10 A pentru sarcini de curent mai mari
- Protecție IP68 pentru utilizare în medii de operare mai solicitante
- Funcțiile de protecție susțin o funcționare mai sigură în timpul condițiilor de eroare
- Corpul din aluminiu contribuie la disiparea căldurii

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de conectare, verificați polaritatea corectă a intrării și ieșirii.
- Instalați inverterul astfel încât căldura să poată fi disipată de corpul dispozitivului.
- Nu depășiți tensiunea de intrare, curentul de ieșire sau sarcina specificată.
- Dispozitivul conectat trebuie să fie proiectat pentru alimentare cu curent continuu de 6 V.
- Instalați într-un sistem electric adecvat și ținând cont de protecția circuitului.

Notificare de siguranță
