

# Convertor de tensiune de la 30-120V la 24V, 15A, 360W, IP68

## coduri de produs:

Referință: AM6332

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 30-120 V DC

Tensiune de ieșire: 24 V DC

Curent de ieșire: 15 A

Putere de ieșire: 360 W

Acoperi: IP68

Durata de viata: 100.000 de ore

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Convertorul de tensiune DC/DC de la 30-120 V la 24 V este conceput pentru alimentarea stabilizată a dispozitivelor de 24 V de la o tensiune de intrare DC mai mare. Datorită gradului de protecție ridicat IP68 și designului din aluminiu cu aripioare, este potrivit pentru utilizarea în condiții de funcționare mai solicitante, unde este necesară rezistență la umiditate, praf și disipare eficientă a căldurii. Produsul este potrivit pentru aplicații industriale, tehnologie mobilă, sisteme de transport și alte dispozitive alimentate prin distribuție DC.

## Specificații tehnice

- Tip dispozitiv: Convertor de tensiune CC/CC
  - Tensiune de intrare: 30-120V CC
  - Tensiune de ieșire: 24 V CC
  - Curent maxim de ieșire: 15 A
  - Putere nominală: 360 W
  - Eficiență: până la 96,3%
  - Consum de curent în gol: max. 80 mA
-

- Protecție: IP68
- Temperatura de funcționare: -40 până la +80 °C
- Umiditate ambientală: 0 până la 95%
- Construcție: corp din aluminiu cu aripioare pentru disiparea căldurii
- Protecții: împotriva supraîncărcării, supratensiunii, supraîncălzirii și scurtcircuitului
- Certificare: CE, RoHS
- Dimensiuni: 74 x 74 x 32 mm
- Greutate: 300g

### **Funcții și caracteristici**

- Conversie stabilă a tensiunii continue mai mari la 24 V CC pentru alimentarea dispozitivelor sensibile și de înaltă performanță
- Gamă largă de tensiune de intrare pentru utilizare în diverse sisteme de curent continuu
- Eficiență ridicată, reducând pierderile de căldură și necesitățile de răcire
- Design etanș durabil, potrivit pentru instalații exterioare și industriale
- Circuite de protecție integrate pentru o funcționare mai sigură și mai fiabilă
- Designul compact permite o instalare mai ușoară în spațiu limitat

### **Ideal pentru**

- Alimentarea dispozitivelor de 24V de la linii de distribuție de înaltă tensiune CC
- Sisteme industriale de automatizare și control
- Tehnologia transporturilor și aplicațiile mobile
- Sisteme de camere, comunicații și monitorizare
- Instalații încorporate, unități tehnologice și instalații exterioare

### **Conținutul pachetului**

- 1x convertor de tensiune DC/DC de la 30-120 V la 24 V, 15 A, 360 W, IP68

### **De ce să alegeți acest produs?**

- Conceput pentru aplicații care necesită o alimentare stabilă de 24V dintr-o gamă largă de tensiuni de intrare CC
  - Designul durabil din aluminiu permite funcționarea pe termen lung chiar și în medii mai solicitante
  - Gradul ridicat de protecție IP68 sporește adecvarea pentru utilizarea în medii cu praf și umiditate
  - Protecțiile integrate ajută la protejarea atât a unității, cât și a echipamentelor conectate
  - Parametrii tehnici clar definiți facilitează proiectarea și integrarea în
-

