

Convertor de tensiune de la 20-120V la 12V, 25A, 300W, IP68

coduri de produs:

Referință: AM0712

EAN13: -

UPC: 85044090

Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 20-120 V DC

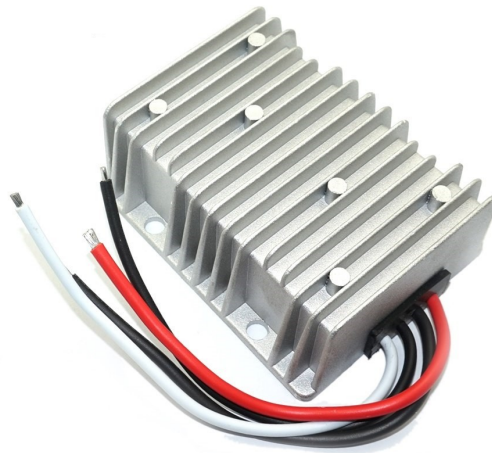
Tensiune de ieșire: 12 V DC

Curent de ieșire: 25 A

Putere de ieșire: 300 W

Acoperi: IP68

Durata de viata: 100.000 de ore



Atributele produsului:

Descriere produs:

Convertorul de tensiune DC/DC este conceput pentru conversia stabilă a tensiunii DC de intrare în intervalul 20 până la 120 V DC la o tensiune de ieșire de 12 V DC. Dispozitivul este potrivit pentru alimentarea electronicilor de 12V, aplicații auto, industriale și mobile unde este necesară o rezistență mai mare la influențe externe, o tensiune de ieșire stabilă și o capacitate mare de transport a curentului. Designul din aluminiu cu aripioare permite disiparea eficientă a căldurii, iar protecția IP68 permite utilizarea chiar și în condiții de funcționare mai solicitante.

Specificații tehnice

- Tip dispozitiv: Convertor de tensiune CC/CC
 - Tensiune de intrare: 20-120V CC
 - Tensiune de ieșire: 12V CC
 - Curent maxim de ieșire: 25 A
 - Putere maximă de ieșire: 300 W
 - Eficiență: 95,3%
 - Consum de curent în gol: max. 100 mA
-

- Protecție: IP68
- Temperatura de funcționare: -40 până la +80 °C
- Umiditate ambientală: 0-95%
- Dimensiuni: 100 × 80 × 39 mm
- Greutate: 500g
- Construcție: carcasă din aluminiu cu aripioare pentru disiparea căldurii
- Certificare: CE, RoHS

Funcții și caracteristici

- Conversie stabilă a unei game largi de tensiuni de intrare CC la 12 V CC
- Potrivit pentru alimentarea dispozitivelor cu consum de curent mai mare, de până la 25 A
- Design durabil cu protecție IP68 pentru utilizare în medii cu umiditate ridicată și praf
- Corpul din aluminiu asigură durabilitate mecanică și răcire eficientă
- Protecție integrată la suprasarcină
- Protecție integrată la supratensiune
- Protecție integrată la supraîncălzire
- Protecție integrată la scurtcircuit

Ideal pentru

- Alimentarea dispozitivelor de 12V de la surse de curent continuu de înaltă tensiune
- Aplicații industriale și tehnologice
- Sisteme mobile și de transport
- Sursă de alimentare pentru iluminat LED, unități de control și alte componente electronice de 12V
- Pentru utilizare în exterior și în condiții de operare mai solicitante

Conținutul pachetului

- 1× Convertor de tensiune CC 20-120 V la 12 V, 25 A, 300 W, IP68

De ce să alegeți acest produs?

- Gama largă de intrare permite utilizarea în diverse sisteme de curent continuu
 - Ieșirea de 12 V CC este potrivită pentru aplicații industriale și mobile comune
 - Curentul de ieșire ridicat de 25 A permite alimentarea unor dispozitive cu consum mai mare de energie
 - Designul robust IP68 permite o funcționare fiabilă chiar și în medii dificile
 - Dimensiunile compacte facilitează integrarea în sistemele existente
-

