

Convertor de tensiune 30-60V la 12V CC, 10A, 120W, izolat

coduri de produs:

Referință: AM0832

EAN13: -

UPC: 85044090



Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 30-60 V DC

Tensiune de ieșire: 12 V DC

Curent de ieșire: 10 A

Putere de ieșire: 120 W

Acoperi: IP67

Durata de viata: 100.000 de ore

Atributele produsului:

Descriere produs:

Convertorul DC/DC izolat, de tip step-down, NP-DTDI30-60S1210 este conceput pentru conversia fiabilă a unei tensiuni DC mai mari, în intervalul 30-60V DC, la o tensiune de ieșire stabilă de 12V DC. Datorită izolării galvanice a intrării și ieșirii, este potrivit pentru aplicații industriale și tehnice în care este necesară o siguranță operațională ridicată, imunitate la interferențe și stabilitatea alimentării pe termen lung.

Specificații tehnice

- Tip convertor: convertor CC/CC izolat (reducător)
 - Tensiune de intrare: 30-60V CC
 - Tensiune de ieșire: 12V CC
 - Curent maxim de ieșire: 10A
 - Putere maximă: 120W
 - Dimensiuni: 74 x 74 x 32 mm
 - Greutate: 300g
 - Protecție: IP67
 - Răcire: pasivă, carcasă cu aripioare din aluminiu
-

- Separare electrică: izolare galvanică intrare/ieșire

Funcții și caracteristici

- Topologie step-down pentru reducerea eficientă a tensiunii de intrare mai mari
- Izolarea galvanică crește siguranța și protejează componentele electronice sensibile
- Tensiune de ieșire stabilă de 12V CC chiar și cu fluctuații de intrare
- Putere mare de ieșire de până la 120 W într-un design compact
- Carcasa durabilă din aluminiu asigură o disipare eficientă a căldurii
- Conexiune prin fire codificate prin culori pentru o instalare ușoară

Ideal pentru

- Sisteme industriale de alimentare cu tensiune continuă mai mare
- Tehnologie de automatizare și control
- Alimentarea dispozitivelor de 12V de la distribuții de 36V, 48V sau 60V CC
- Sisteme LED, module de control și electronică de putere
- Aplicații care necesită separarea de la sol și reducerea interferențelor electrice

Conținutul pachetului

- 1x convertor CC/CC izolat NP-DTDI30-60S1210

De ce să alegeți acest produs?

- Funcționare sigură datorită izolării galvanice
- Putere mare de 120 W în dimensiuni compacte
- Design durabil, potrivit pentru condiții de operare dificile
- Soluție fiabilă pentru aplicații profesionale și industriale

Galerie de produse:

