

# Feszültségátalakító 12/24 V DC-ről 5V DC-re, 20A, 100W, IP68

## Termék kódok:

Termékkód: AM1436

EAN13: -

HS kód: 85044090

## A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 12-24 V DC

Kimeneti feszültség: 5 V DC

Kimeneti áram: 20 A

Kimeneti teljesítmény: 100 W

Borító: IP68

Élettartam: 100.000 óra



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A DC-DC feszültségátalakító a 12/24 V DC egyenfeszültségű bemeneti feszültség stabilizált 5 V DC kimeneti feszültségre történő átalakítására szolgál. Alacsony egyenfeszültséget és nagyobb kimeneti áramot igénylő eszközök táplálására tervezték, például autóiipari, szerviz-, ipari vagy szerelési alkalmazásokban.

## Műszaki specifikációk

- Terméktípus: DC-DC feszültségátalakító
- Bemeneti feszültség: 12/24 V DC (10-30V DC)
- Kimeneti feszültség: 5 V DC
- Kimeneti áram: 20 A
- Kimeneti teljesítmény: 100 W
- Védettség: IP68
- Méretek: 74 x 74 x 32 mm
- Súly: 250 g
- Tanúsítványok: CE, RoHS

## Funkciók és jellemzők

---

- Egyenfeszültség átalakítása 12/24 V DC-ről 5 V DC kimenetre.
- Egyenfeszültségű táplálással rendelkező elektromos és elektronikus berendezésekben való használatra tervezték.
- Zárt házas kialakítás vezetékkel a bemenet és a kimenet csatlakoztatásához.
- Az IP68-as védettség lehetővé teszi a por és víz elleni védelemre vonatkozó fokozott követelményekkel rendelkező környezetben való használatot.
- A 100 W kimeneti teljesítmény az 5 V DC kimeneti feszültségből és a 20 A kimeneti áramból adódik.

#### **Ideális a következőkhöz**

- 5V DC eszközök táplálása 12/24 V DC egyenáramú táprendszerről.
- Autóipari és fedélzeti egyenfeszültségű elektromos berendezések.
- Szerviz- és fejlesztési alkalmazások, ahol stabilizált 5 V DC feszültségre történő átalakításra van szükség.
- Elektronikai projektek, amelyek nagyobb kimeneti áramot igényelnek 5 V DC feszültség mellett.

#### **A csomag tartalma**

- 1x DC-DC feszültségátalakító 12/24 V DC-ről 5 V DC-re, 20 A

#### **Miért válassza ezt a terméket**

- A 12/24 V DC bemeneti feszültség megfelel az általános egyenáramú táprendszereknek.
- Az 5 V DC és 20 A kimenet lehetővé teszi a nagyobb áramfelvételt igénylő eszközök táplálását.
- A zárt, IP68-as védettségű kivitel alkalmas a burkolat ellenállásával szemben támasztott magasabb követelményekkel rendelkező telepítésekhez.
- A 100 W kimeneti teljesítmény az 5 V x 20 A ellenőrizhető számításra alapul.

#### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a bemeneti feszültség megfelel-e a 12/24 V DC értéknek.
  - A csatlakoztatott terhelés nem haladhatja meg az 5 V DC és 20 A kimeneti értékeket.
  - Ügyeljen a bemeneti és kimeneti csatlakozások helyes polaritására.
  - A 20 A áramhoz használjon az áramterhelésnek megfelelő vezetékeket és csatlakozókat.
  - Az átalakítót úgy telepítse, hogy elkerülje a rövidzárlatot, a mechanikai sérülést vagy a vezetőképes tárgyakkal való érintkezést.
  - A telepítést csak egyenáramú tápáramkörökkel kapcsolatos
-

