

# Feszültségátalakító 12-24V-ról 6V-ra, 10A, 60W, IP68

## Termék kódok:

Termékkód: AM4895

EAN13: -

HS kód: 85044090

## A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 12-24 V DC

Kimeneti feszültség: 6 V DC

Kimeneti áram: 10 A

Kimeneti teljesítmény: 60 W

Borító: IP68

Élettartam: 100.000 óra



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A DC/DC feszültségátalakító 12-24 V bemeneti egyenfeszültség 6 V kimeneti egyenfeszültséggé alakítására szolgál. A termék alkalmas olyan eszközök táplálására, amelyek stabilizált 6 V feszültséget igényelnek beépített vagy hasonló egyenáramú elosztású alkalmazásokban. Az IP68-as védelemmel és alumínium bordázattal ellátott kialakítás lehetővé teszi a használatot még igényesebb környezetben is, és hatékony hőelvezetést biztosít.

## Műszaki adatok

- Terméktípus: DC/DC feszültségátalakító
  - Bemeneti feszültség: 12-24V DC
  - Bemeneti feszültségtartomány: 10-35V DC
  - Kimeneti feszültség: 6V DC
  - Maximális kimeneti áram: 10 A
  - Maximális teljesítmény: 60W
  - Hatékonyság: 91%
  - Üresjáratú áramfelvétel: max. 55 mA
-

- Védelem: IP68
- Üzemi hőmérséklet: -40 és +80 °C között
- Környezeti páratartalom: 0-95%
- Méretek: 74 x 74 x 32 mm
- Súly: 290 g

### **Funkciók és jellemzők**

- 12-24 V DC egyenfeszültség átalakítása 6 V DC-re
- Alumínium konstrukció lamellákkal a hőelvezetés érdekében
- Integrált védelem túlterhelés, túlfeszültség, túlmelegedés és rövidzárlat ellen
- Bemeneti és kimeneti vezetékek használata
- Zárt kialakítás, amely alkalmas nedvességnek és pornak kitett telepítésekhez

### **Ideális a következőkhöz:**

- 6 V-os eszközök táplálása 12 V-os vagy 24 V-os egyenáramú elosztókról
- Autóipari, ipari és műszaki alkalmazások egyenáramú tápegységgel
- Telepítés fokozott víz- és porállósági követelményeket támaztó környezetben

### **A csomag tartalma**

- DC/DC feszültségátalakító 12-24 V-ról 6 V-ra

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

- Meghatározott bemeneti és kimeneti feszültségek 6 V-os eszközök 12 V-os és 24 V-os rendszerekről történő táplálásához
- Akár 10 A kimeneti áram nagyobb áramterhelésekhez
- IP68 védelem a nagyobb igénybevételt jelentő működési környezetekben való használathoz
- A védelmi funkciók támogatják a biztonságosabb működést hiba esetén
- Az alumínium test hozzájárul a hőelvezetéshez

### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a bemenet és a kimenet helyes polaritását.
  - Úgy szerelje fel az invertert, hogy a hő el tudjon folyni a készülékházaól.
  - Ne lépje túl a megadott bemeneti feszültséget, kimeneti áramot vagy terhelést.
  - A csatlakoztatott eszköznek 6 V DC tápfeszültségre kell alkalmasnak
-

lennie.

- Megfelelő elektromos rendszerbe szerelje be, figyelembe véve az áramkör védelmét.

#### **Biztonsági figyelmeztetés**

- A helytelen bekötés károsíthatja az invertert, a meghajtott eszközt vagy a vezetékeket.
- A telepítés során fennáll a rövidzárlat és a túlzott felmelegedés veszélye a nem megfelelő biztosítékvédelem vagy a vezetékek nem megfelelő mérete miatt.
- Ne telepítse a készüléket feszültség alatt.
- Szakszerű telepítés ajánlott, különösen járművek, gépek és rögzített elektromos berendezések esetén.

#### **Termékgaléria:**

