

# Feszültségátalakító 12V DC-ről 24V DC-re, 20A, 480W, IP67

## Termék kódok:

Termékkód: AM4201

EAN13: -

HS kód: 85044090



## A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 12 V DC

Kimeneti feszültség: 24 V DC

Kimeneti áram: 20 A

Kimeneti teljesítmény: 480 W

Borító: IP67

Élettartam: 100.000 óra

Inverter típus: Boost (step-up)

## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A DC/DC feszültségátalakító az egyenfeszültség 12 V-ról 24 V-ra történő növelésére szolgál 20 A kimeneti áram mellett. Olyan berendezések táplálására szolgál, amelyek 24V DC tápellátást igényelnek 12V DC forrásból, például szigetüzemű, akkumulátoros, jármű- vagy műszaki tápegységekben.

## Műszaki specifikációk

- Készülék típusa: DC/DC feszültségátalakító
- Bemeneti feszültség: 12 V DC
- Kimeneti feszültség: 24 V DC
- Kimeneti áram: 20 A
- Kimeneti teljesítmény: 480W
- Méretek: 140 x 120 x 42,5 mm
- Védettség: IP67

## Funkciók és jellemzők

---

- Növeli az egyenfeszültséget 12 V DC-ről 24 V DC-re.
- 24V DC berendezések táplálására tervezték 12 V DC feszültségű forrásból.
- Alkalmos olyan rendszerekhez, ahol a megfelelő biztosítékot, a vezetékek méretezését és a hűtést a terhelésnek megfelelően külön kell megoldani.
- Az átalakító kialakítása megköveteli a bemeneti és kimeneti polaritás helyes bekötését.

#### **Ideális a következőkhöz**

- 12 V DC bemeneti feszültségű és 24 V DC kimeneti igényű tápegységekhez.
- Gépjárműipari, szerviz- és műszaki telepítésekhez egyenáramú tápellátással.
- Akkumulátoros és szigetüzemű tápegységekhez.
- 24V DC tápellátásra tervezett berendezésekhez és elektronikához.

#### **A csomag tartalma**

- DC/DC feszültségátalakító 12 V-ról 24 V-ra, 20 A

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

- A szerelést és bekötést megfelelő szakmai képesítéssel rendelkező személynek kell elvégeznie.
- A bekötés előtt ellenőrizze a forrás bemeneti feszültségének és a terhelés kívánt kimeneti feszültségének egyezését.
- Tartsa be a bemenet és a kimenet helyes polaritását.
- Használjon az áramterhelésnek megfelelő vezetékeket és biztosítékot.
- Az átalakítót megfelelő hőelvezetéssel rendelkező helyre telepítse.
- Ne lépje túl a megadott kimeneti paramétereket.

#### **Biztonsági figyelmeztetések**

- A helytelen bekötés rövidzárlatot, túlmelegedést, az átalakító károsodását vagy a csatlakoztatott berendezés károsodását okozhatja.
  - A berendezés nagyobb áramokkal dolgozik, ezért biztosítani kell a megfelelő vezetékkeresztmetszetet és a megfelelő biztosítékot.
  - Szerelés és karbantartás előtt mindig válassza le a tápegységet.
  - Üzem közben ne takarja le az átalakítót, és ne helyezze hőelvezetés nélküli térbe.
  - Ne használja az átalakítót olyan telepítésben, ahol a feszültségre, áramra és biztonságos bekötésre vonatkozó követelmények nem teljesülnek.
-

## Miért válassza ezt a terméket

- Lehetővé teszi 24V DC berendezések táplálását 12V DC forrásból.
- A bemeneti 12 V DC és a kimeneti 24 V DC / 20 A paraméterek megfelelnek az egyenáramú tápegységekben való használatnak.
- A 140 x 120 x 42,5 mm-es méretek lehetővé teszik a korlátozott szerelési helyel rendelkező műszaki összeállításokba való beépítést.
- Alkalmas olyan telepítések részeként, ahol az egyenfeszültség szintjének megváltoztatása szükséges.

## Termékgaléria:

