

Feszültségátalakító 12-35V AC-ról 12V DC-re, 3A, 36W, IP68

Termék kódok:

Termékkód: AM5940

EAN13: -

HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 12-35 V AC

Kimeneti feszültség: 12 V DC

Kimeneti áram: 3 A

Kimeneti teljesítmény: 36 W

Borító: IP68

Élettartam: 100.000 óra



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A feszültségátalakító a kisfeszültségű váltakozó áramú tápellátás stabilizált 12 V DC egyenáramú kimenetté történő átalakítására szolgál. Olyan 12 V egyenfeszültséget igénylő eszközök tápellátására tervezték, ahol 12-35 V AC bemeneti feszültség áll rendelkezésre. Az IP68-as védettségű fémház lehetővé teszi a használatát olyan környezetben, ahol fokozott követelmények vonatkoznak a nedvesség- és porállóságra.

Műszaki specifikációk

- Készülék típusa: AC/DC feszültségátalakító
- Bemeneti feszültség: 12-35 V AC
- Kimeneti feszültség: 12 V DC
- Maximális kimeneti áram: 3 A
- Kimeneti teljesítmény: 36 W
- Hatásfok: 88 %
- Üresjáratú áramfelvétel: max. 20 mA
- Védettség: IP68
- Üzemi hőmérséklet: -40-től +80 °C-ig

- Környezeti páratartalom: 0-tól 95 %-ig
- Méretek: 65 x 25 x 20 mm
- Súly: 50 g
- Tanúsítványok: CE, RoHS

Funkciók és jellemzők

- A bemeneti váltakozó feszültség átalakítása 12 V DC kimeneti egyenfeszültségre.
- Beépített túlterhelés elleni védelem.
- Beépített túlfeszültség elleni védelem.
- Beépített túlmelegedés elleni védelem.
- Beépített rövidzárlat elleni védelem.
- Bordázott alumínium ház a hőelvezetés érdekében.
- Kiöntött kivitel, amely alkalmas a fokozott víz- és porállóságot igénylő telepítésekhez.
- Csatlakoztatás kivezetett vezetéseken keresztül.

Ideális a következőkhöz

- 12V DC eszközök tápellátása 12-35 V AC áramforrásból.
- Kisfeszültségű elektromos hálózatok stabilizált egyenáramú kimenet igényével.
- Műszaki alkalmazások fokozott páratartalmú vagy poros környezetben.
- Beépítés korlátozott telepítési hellyel rendelkező berendezésekbe, elosztókba és rendszerekbe.

A csomag tartalma

- Feszültségátalakító kivezetett csatlakozóvezetékekkel.

Miért válassza ezt a terméket

- Lehetővé teszi a kisfeszültségű AC tápellátás átalakítását 12 V DC kimenetűvé.
- Rendelkezik a felsorolt túlterhelés, túlfeszültség, túlmelegedés és rövidzárlat elleni védelmi funkciókkal.
- Az IP68-as védettség támogatja a használatot igényesebb telepítési feltételek mellett.
- A fém bordázott ház elősegíti a hőelvezetést az átalakítóból.
- A kompakt méretek megkönnyítik a műszaki berendezésekbe történő beépítést.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a bemeneti feszültség megfelelőségét az átalakító specifikációjával.
-

- Ügyeljen a kimeneti egyenfeszültség helyes polaritására.
- A kimeneti terhelés nem haladhatja meg a megadott maximális áramot és teljesítményt.
- Az átalakítót úgy telepítse, hogy a csatlakozóvezetékek ne tegyék ki mechanikai igénybevételnek.
- Folyamatos terhelés esetén biztosítsa a ház hőelvezetésének feltételeit.

Biztonsági figyelmeztetések

- A szerelést csak elektromos berendezések csatlakoztatásában jártas személy végezheti.
- Telepítés előtt válassza le a teljes áramkör tápellátását.
- A helytelen csatlakoztatás az átalakító, a csatlakoztatott berendezés károsodását, rövidzárlatot vagy túlmelegedést okozhat.
- Ne használja a terméket a megadott elektromos és üzemi paramétereken kívül.
- Sérült átalakítót vagy sérült vezetékszigetelésű átalakítót ne csatlakoztasson a tápellátáshoz.

Termékgaléria:

