

Feszültségátalakító 50-100V-ról 48V DC-re, 2A, 96W, szigetelt

Termék kódok:

Termékkód: AM7384

EAN13: -

HS kód: 85044090



A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 50-100 V DC

Kimeneti feszültség: 48 V DC

Kimeneti áram: 2 A

Kimeneti teljesítmény: 96 W

Borító: IP67

Élettartam: 100.000 óra

Termékjellemzők:

Termékleírás:

Az NP-DTDI50-100S482 jelű, leválasztott DC/DC átalakító célja, hogy stabil és biztonságosan átalakítsa a magasabb egyenfeszültségeket 50–100 V DC tartományban 48 V DC kimeneti feszültségre. A bemenet és a kimenet galvanikus leválasztásának köszönhetően alkalmas professzionális és ipari alkalmazásokhoz, ahol magas szintű elektromos biztonság, megbízhatóság és a csatlakoztatott eszközök védelme az interferenciával és a földelési potenciálkülönbségekkel szemben szükséges.

Műszaki adatok

- Átalakító típusa: izolált DC/DC átalakító (csökkentő)
 - Bemeneti feszültség: 50–100 V egyenáram
 - Kimeneti feszültség: 48V DC
 - Maximális kimeneti áram: 2A
 - Maximális teljesítmény: 96 W
 - Méretek: 74 × 74 × 32 mm
 - Súly: 300 g
 - Védelem: IP67
-

- Hűtés: passzív, alumínium ház
- Elektromos leválasztás: galvanikus leválasztás bemenet/kimenet

Funkciók és jellemzők

- Feszültségcsökkentő topológia a magasabb bemeneti feszültség hatékony csökkentéséhez
- A galvanikus leválasztás növeli a biztonságot és korlátozza az interferencia átvitelét
- Stabil 48 V DC kimeneti feszültség a teljes bemeneti tartományban
- Kompakt és egységes mechanikai kialakítás a teljes inverter-családban
- Robusztus konstrukció, amely alkalmas igényes üzemeltetési körülményekre
- Könnyű telepítés csatlakozóvezetékekkel

Ideális a következőkhöz:

- 48 V-os ipari eszközök és elektronikus modulok tápellátása
- Távközlési és hálózati berendezések
- Automatizálási és vezérlőrendszerek
- 60V-tól 96V DC-ig terjedő elosztóberendezések tápellátása
- Az áramkörök galvanikus leválasztását igénylő alkalmazások

A csomag tartalma

- 1x szigetelt DC/DC átalakító NP-DTDI50-100S482

Miért válassza ezt a terméket?

- Biztonságos és stabil tápellátás a galvanikus leválasztásnak köszönhetően
- Széles bemeneti tartomány 50–100 V DC
- Kimeneti feszültség 48V DC, teljesítmény akár 96W
- Kompakt és tartós kialakítás professzionális használatra

Termékgaléria:

