

Feszültségátalakító 12V-ról 52V-ra, 10A, 260W, IP68

Termék kódok:

Termékkód: AM2728

EAN13: -

HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 12 V DC

Kimeneti feszültség: 52 V DC

Kimeneti áram: 10 A

Kimeneti teljesítmény: 520 W

Borító: IP68

Élettartam: 100.000 óra



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Tartós DC/DC átalakító, amelyet úgy terveztek, hogy a feszültséget 12 V DC-ről stabil 52 V DC-re növelje, maximális 10 A áramerősséggel. Robusztus konstrukciójának, nagy hatásfokának és IP68-as védelemnek köszönhetően még igényes környezetekhez is alkalmas. Ez a modell nem izolált bemenettel és kimenettel rendelkezik.

Műszaki adatok

- Bemeneti feszültség: 12 V DC (10-30 V DC)
 - Kimeneti feszültség: 52V DC
 - Maximális kimeneti áram: 10A
 - Kimeneti teljesítmény: 260 W
 - Hatékonyság: akár 97%
 - Kivitel: nem szigetelt átalakító (közös föld)
 - Terhelés nélküli áramfelvétel: max. 50mA
 - Védelem: túlfeszültség, túlterhelés, túlmelegedés, rövidzárlat
 - Alumínium bordázatus ház a hatékony hűtés érdekében
 - Üzemi hőmérséklet: -40 °C és +80 °C között
-

- Környezeti páratartalom: 0-95%
- Védelem: IP68
- Méretek: 125 × 105 × 52 mm
- Súly: 1200 g
- Tanúsítvány: CE, RoHS

Funkciók és jellemzők

- Stabil 52 V DC kimenet, amely számos eszközhöz alkalmas.
- Nem izolált bemenet és kimenet – közös földelésű rendszerekhez alkalmas.
- Magas hatásfok minimális hővesztéssel.
- A teljesen tokozott konstrukció maximális ellenállást biztosít a nedvességgel és a rezgéssel szemben.
- Automatikus védelem a hosszú távú és biztonságos működésért.

Ideális a következőkhöz:

- 52 V-os eszközök táplálása 12 V-os rendszerekről
- Elektromos kerekesszékek, rollerek, e-mobilitás
- Ipari és vezérlőrendszerek
- LED rendszerek és világítástechnikai telepítések
- Megnövelt feszültséget igénylő speciális alkalmazások

A csomag tartalma

- DC/DC átalakító

Miért válassza ezt a terméket?

- Stabil és nagy teljesítményű 52 V-os kimenet, akár 10 A áramerősséggel.
- Víz-, por- és mechanikai igénybevételnek ellenálló (IP68).
- Rendkívül magas hatásfok, akár 97%-ig.
- Hosszú élettartam a masszív alumínium kialakításnak köszönhetően.

Termékgaléria:

