

Pretvarač napona sa 72V na 24V, 5A, 120W, IP68

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4343

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 30-90 V DC

Izlazni napon: 24 V DC

Izlazna struja: 5 A

Izlazna snaga: 120 W

Pokriti: IP68

Vijek trajanja: 100 000 sati



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Robusni preklopni DC-DC pretvarač dizajniran za pretvaranje višeg istosmjernog napona iz baterije ili mreže od 72 V u stabilnih 24 V izlaza do 5 A. Idealno rješenje za električna vozila, industrijske sustave, telekomunikacije ili druge primjene gdje je potrebno pouzdano smanjenje napona s visokom učinkovitošću i zaštitom od preopterećenja. WG-72S2405 pruža visoku pouzdanost čak i u teškim radnim uvjetima.

Tehničke specifikacije (snaga, napon, struja, dimenzije, težina, zaštita)

- Model: WG-72S2405
- Ulazni napon: 30-90V DC
- Izlazni napon: 24 V DC
- Maksimalna izlazna struja: 5 A
- Izlazna snaga: 120 W
- Tipična učinkovitost: 93% (pri ulazu od 72 V)
- Dimenzije: 64 × 57 × 22 mm
- Težina: 120 g
- Zaštita: IP67 / IP68 - dizajn otporan na vodu i prašinu

- Radni temperaturni raspon: –40 °C do +80 °C

Funkcije i značajke (upravljanje, kompatibilnost, prednosti korištenja)

- Neizolirano preklopno rješenje s visokom učinkovitošću
- Automatska stabilizacija izlaznog napona
- Zaštita od preopterećenja, kratkog spoja i niskog ulaznog napona
- Visoka pouzdanost zahvaljujući testu burn-in pod punim opterećenjem
- Male dimenzije i robusno aluminijsko kućište s hladnjakom
- Opcionalne funkcije daljinskog UKLJUČIVANJA/ISKLJUČIVANJA (za varijante s ovom funkcijom)
- Debeli AWG žica za jednostavnu instalaciju

Idealno za (tipične upotrebe)

- Električna vozila i električni skuteri
- Industrijske primjene i upravljački sustavi
- Telekomunikacijska oprema
- LED instalacija s napajanjem od 24 V
- Baterije i akumulatorski sustavi u kamionima, golf kolicima i čamcima

Sadržaj paketa

- WG-72S2405 DC-DC pretvarač 120W 72→24V 5A
- Kabeli za napajanje i izlaz (unaprijed ožičeni)
- Priručnik za instalaciju

Zašto odabrati ovaj proizvod (sažetak glavnih prednosti)

- Visoka učinkovitost i stabilna snaga do 120 W
- Širok raspon ulaznog napona pogodan za različite 72 V sustave
- Robustan dizajn s visokom zaštitom za vanjsku i industrijsku upotrebu
- Zaštita od uobičajenih kvarova (preopterećenje, kratki spoj, podnapon)
- Kompatibilan sa širokim rasponom primjena, od mobilnosti do telekomunikacija

Galerija:

