

Pretvornik napetosti iz 72V v 24V, 5A, 120W, IP68

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM4343

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 30-90 V DC

Izhodna napetost: 24 V DC

Izhodni tok: 5 A

Izhodna moč: 120 W

Pokritost: IP68

Doživljenjska doba: 100.000 ur



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Robustni stikalni DC-DC pretvornik, zasnovan za pretvorbo višje enosmerne napetosti iz baterije ali omrežja 72 V v stabilen izhod 24 V do 5 A. Idealna rešitev za električna vozila, industrijske sisteme, telekomunikacije ali druge aplikacije, kjer je potrebno zanesljivo znižanje napetosti z visoko učinkovitostjo in zaščito pred preobremenitvijo. WG-72S2405 zagotavlja visoko zanesljivost tudi v težkih obratovalnih pogojih.

Tehnične specifikacije (moč, napetost, tok, dimenzije, teža, zaščita)

- Model: WG-72S2405
 - Vhodna napetost: 30-90 V enosmernega toka
 - Izhodna napetost: 24 V enosmernega toka
 - Največji izhodni tok: 5 A
 - Izhodna moč: 120 W
 - Tipična učinkovitost: 93 % (pri vходу 72 V)
 - Dimenzije: 64 × 57 × 22 mm
 - Teža: 120 g
 - Zaščita: IP67 / IP68 – zasnova, odporna na vodo in prah
-

- Delovno temperaturno območje: od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$

Funkcije in lastnosti (upravljanje, združljivost, prednosti uporabe)

- Neizolirana stikalna rešitev z visoko učinkovitostjo
- Samodejna stabilizacija izhodne napetosti
- Zaščita pred preobremenitvijo, kratkim stikom in nizko vhodno napetostjo
- Visoka zanesljivost zaradi preizkusa vžiganja pri polni obremenitvi
- Majhne dimenzije in robustno aluminijasto ohišje s hladilnikom
- Izbirne funkcije daljinskega vklopa/izklopa (za različice s to funkcijo)
- Debela AWG žica za enostavno namestitev

Idealno za (tipično uporabo)

- Električna vozila in električni skuterji
- Industrijske aplikacije in krmilni sistemi
- Telekomunikacijska oprema
- LED montaža z 24 V napajanjem
- Baterije in akumulatorski sistemi v tovornjakih, golf vozičkih in čolnih

Vsebina paketa

- WG-72S2405 DC-DC pretvornik 120W 72→24V 5A
- Napajalni in izhodni kabli (vnaprej ožičeni)
- Piročnik za namestitev

Zakaj izbrati ta izdelek (povzetek glavnih prednosti)

- Visoka učinkovitost in stabilna moč do 120 W
- Širok razpon vhodne napetosti, primeren za različne 72 V sisteme
- Robustna zasnova z visoko zaščito za zunanjo in industrijsko uporabo
- Zaščita pred pogostimi napakami (preobremenitev, kratek stik, prenizka napetost)
- Združljiv s široko paleto aplikacij, od mobilnosti do telekomunikacij

Galerija:

