

Jännitteenmuunnin 72 V:sta 24 V:iin, 5 A, 120 W, IP68

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4343

EAN13: -

HS-koodi: 85044090



Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 30-90 V DC

Lähtöjännite: 24 V DC

Lähtövirta: 5 A

Lähtöteho: 120 W

Kattavuus: IP68

Elinikäinen: 100 000 tuntia

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Kestävä DC-DC-muunnin, joka on suunniteltu muuntamaan korkeamman 72 V:n tasajännitteen akusta tai verkosta vakaaksi 24 V:n lähtövirraksi jopa 5 A:iin asti. Ihanteellinen ratkaisu sähköajoneuvoihin, teollisuusjärjestelmiin, televiestintään tai muihin sovelluksiin, joissa vaaditaan luotettavaa jännitteenalennusta korkealla hyötysuhteella ja ylikuormitussuojauksella. WG-72S2405 tarjoaa korkean luotettavuuden myös ankarissa käyttöolosuhteissa.

Tekniset tiedot (teho, jännite, virta, mitat, paino, suojaus)

- Malli: WG-72S2405
 - Tulojännite: 30-90 V tasavirta
 - Lähtöjännite: 24 V DC
 - Suurin lähtövirta: 5 A
 - Lähtöteho: 120 W
 - Tyypillinen hyötysuhde: 93 % (@ 72 V tulo)
 - Mitat: 64 × 57 × 22 mm
 - Paino: 120 g
-

- Suojaluokka: IP67 / IP68 – vedenkestävä ja pölynkestävä
- Käyttölämpötila-alue: –40 °C - +80 °C

Toiminnot ja ominaisuudet (hallinta, yhteensopivuus, käytön hyödyt)

- Eristämätön ja tehokas kytkentäratkaisu
- Automaattinen lähtöjännitteen vakautus
- Suojaus ylikuormitusta, oikosulkuja ja matalaa tulojännitettä vastaan
- Korkea luotettavuus täyden kuormituksen sisäänajokokeen ansiosta
- Pienet mitat ja kestävä alumiinikotelo jäähdytysrivillä
- Valinnaiset etäkäynnistys-/sammutustoiminnot (versioille, joissa on tämä toiminto)
- Paksu AWG-johdin helppoa asennusta varten

Ohjelmallinen (tyypillisiin käyttötarkoituksiin)

- Sähköajoneuvot ja sähköpotkulaudat
- Teolliset sovellukset ja ohjausjärjestelmät
- Televiestintälaitteet
- LED-asennus 24 V:n virtalähteellä
- Paristot ja akkujärjestelmät kuorma-autoissa, golfkärryissä ja veneissä

Pakkauksen sisältö

- WG-72S2405 DC-DC-muunnin 120W 72→24V 5A
- Virta- ja lähtökaapelit (esijohdotettu)
- Asennusopas

Miksi valita tämä tuote (yhteenveto tärkeimmistä eduista)

- Korkea hyötysuhde ja vakaa teho jopa 120 W:iin asti
- Laaja tulojännitealue sopii erilaisiin 72 V järjestelmiin
- Kestävä muotoilu ja korkea suojaus ulko- ja teollisuuskäyttöön
- Suojaus yleisiä vikoja vastaan (ylikuormitus, oikosulku, alijännite)
- Yhteensopiva monenlaisten sovellusten kanssa mobiililaitteista televiestintään

Galerie:

