

Jännitteenmuunnin 30-120V:sta 24V:iin, 15A, 360W, IP68

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6332

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 30-120 V DC

Lähtöjännite: 24 V DC

Lähtövirta: 15 A

Lähtöteho: 360 W

Kattavuus: IP68

Elinikäinen: 100 000 tuntia



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

DC/DC-jännitemuunnin 30-120 V:sta 24 V:iin on suunniteltu 24 V:n laitteiden vakaaseen virransyöttöön suuremmista tasajännitteistä. Korkean IP68-suojausluokan ja alumiinirakenteensa ansiosta se soveltuu käytettäväksi vaativammissa käyttöolosuhteissa, joissa vaaditaan kosteuden- ja pölynkestävyyttä sekä tehokasta lämmönpoistoa. Tuote sopii teollisuussovelluksiin, mobiiliteknologiaan, kuljetusjärjestelmiin ja muihin tasavirtajakelulla toimiviin laitteisiin.

Tekniset tiedot

- Laitetyyppi: DC/DC-jännitemuunnin
- Tulojännite: 30-120 V tasavirta
- Lähtöjännite: 24 V DC
- Suurin lähtövirta: 15 A
- Teho: 360 W
- Hyötysuhde: jopa 96,3 %
- Tyhjäkäyntivirrankulutus: maks. 80 mA
- Suojausluokka: IP68

- Käyttölämpötila: -40 - +80 °C
- Ympäristön kosteus: 0-95 %
- Rakenne: alumiinirunko, jossa on lämmönpoistolamellit
- Suojaukset: ylikuormitusta, ylijännitettä, ylikuumentumista ja oikosulkua vastaan
- Sertifiointi: CE, RoHS
- Mitat: 74 x 74 x 32 mm
- Paino: 300 g

Toiminnot ja ominaisuudet

- Vakaa muunnos korkeammista tasajännitteistä 24 V tasavirraksi herkkien ja tehokkaiden laitteiden virransyöttöön
- Laaja tulojännitealue erilaisiin tasavirtajärjestelmiin
- Korkea hyötysuhde vähentää lämpöhäviöitä ja jäähdytystarpeita
- Kestävä, suljettu rakenne sopii ulko- ja teollisuusasennuksiin
- Integroidut suojauspiirit turvallisempaa ja luotettavampaa toimintaa varten
- Kompakti muotoilu mahdollistaa helpon asennuksen rajoitettuun tilaan

Ihanteellinen

- 24 V:n laitteiden virransyöttö korkeajännitteisistä tasavirtajakelulinjoista
- Teollisuuden automaatio- ja ohjausjärjestelmät
- Liikenneteknologia ja mobiilisovellukset
- Kamera-, viestintä- ja valvontajärjestelmät
- Kiinteät kalusteet, teknologiset yksiköt ja ulkoasennukset

Pakkauksen sisältö

- 1x DC/DC-jännitemuunnin 30-120 V:sta 24 V:iin, 15 A, 360 W, IP68

Miksi valita tämä tuote?

- Suunniteltu sovelluksiin, jotka vaativat vakaata 24 V:n virtaa laajalta tasavirtatulojännitealueelta
- Kestävä alumiinirakenne tukee pitkäaikaista toimintaa myös vaativimmissa ympäristöissä
- Korkea IP68-suojausluokka parantaa soveltuvuutta käytettäväksi pölyisissä ja kosteissa ympäristöissä
- Integroidut suojaukset auttavat suojaamaan sekä asemaa että siihen kytkettyjä laitteita
- Selkeästi määritellyt tekniset parametrit helpottavat suunnittelua ja järjestelmään integrointia

Asennus- ja käyttöohjeet
