

Menič napätia z 10-25 V DC na 30 V DC, 3 A, 90 W, IP68

Kódy produktov:

Kód produktu: AM1578

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupné napätie: 10-25 V DC

Výstupné napätie: 30 V DC

Výstupný prúd: 3 A

Výstupný výkon: 90 W

Krytie: IP68

Životnosť: 100 000 hodín



Varianty produktu:

Popis produktu:

DC-DC menič napätia NP-DTD1224S303 slúži na konverziu jednosmerného vstupného napätia v rozsahu 10-25 V DC na výstupné napätie 30 V DC. Je určený na napájanie jednosmerných zariadení, ktoré vyžadujú stabilizované napätie 30 V DC a prúd do 3 A pri správnom zapojení a prevádzkových podmienkach.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: DC-DC menič napätia
 - Model: NP-DTD1224S303
 - Vstupné napätie: 10-25 V DC
 - Výstupné napätie: 30 V DC
 - Výstupný prúd: 3 A
 - Výstupný výkon: 90 W
 - Certifikáty: CE, ROHS
 - Krytie: IP68
 - Rozmery: 74x74x32 mm
 - Hmotnosť 250 g
-

Funkcie a vlastnosti

- Konverzia jednosmerného napätia z nižšej vstupnej úrovne na výstup 30 V DC.
- Určené na použitie v elektrických a elektronických zapojeniach s jednosmerným napájaním.
- Vhodné pre systémy, kde je dostupné vstupné napätie 10-25 V DC a záťaž vyžaduje 30 V DC.
- Pre správnu funkciu je potrebné dodržať polaritu vstupu a výstupu.

Ideálne pre

- Napájacie zostavy s jednosmerným vstupom v rozsahu 10-25 V DC.
- Elektronické projekty vyžadujúce výstupné napätie 30 V DC.
- Servisné a vývojové aplikácie, kde je potrebná konverzia jednosmerného napätia.
- Zabudovanie do zariadení po overení elektrických požiadaviek pripojenej záťaže.

Obsah balenia

- 1x DC-DC menič napätia NP-DTD1224S303

Prečo zvoliť tento produkt

- Vstupný rozsah 10-25 V DC a výstup 30 V DC.
- Výstupný prúd 3 A umožňuje napájanie záťaže zodpovedajúcej týmto hodnotám.
- Typové označenie NP-DTD1224S303 umožňuje jednoznačnú identifikáciu meniča pri návrhu alebo servise zapojenia.
- Hodí sa pre aplikácie, kde nie je k dispozícii priamy zdroj 30 V DC.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred zapojením overte, že vstupné napätie neprekračuje rozsah 10-25 V DC.
- Pripojená záťaž musí zodpovedať výstupným hodnotám 30 V DC a 3 A.
- Dodržte správnu polaritu vstupného aj výstupného pripojenia.
- Menič inštalujte tak, aby nemohlo dôjsť ku skratu, mechanickému poškodeniu alebo kontaktu s vodivými predmetmi.
- Vyžaduje odbornú montáž osobou so znalosťou práce s jednosmernými napájacími obvody.

Bezpečnostné upozornenie

- Nesprávne zapojenie môže spôsobiť poškodenie meniča, pripojenej záťaže alebo napájacieho zdroja.
 - Pri preťažení, skrate alebo nedostatočnom chladení hrozí prehriatie.
-

- Nprevádzkujte menič mimo uvedeného vstupného rozsahu 10-25 V DC.
- Pred manipuláciou odpojte napájanie a overte neprítomnosť napätia na svorkách alebo vodičoch.
- Produkt nie je určený na priame pripojenie na sieťové napätie.

Galerie:

