

Měnič napětí z 10-25 V DC na 30V DC, 3A, 90W, IP68

Kódy produktů:

Kód produktu: AM1578

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupní napětí: 10-25 V DC

Výstupní napětí: 30 V DC

Výstupní proud: 3 A

Výstupní výkon: 90 W

Krytí: IP68

Životnost: 100 000 hodin



Varianty produktu:

Popis výrobku:

DC-DC měnič napětí NP-DTD1224S303 slouží k převodu stejnosměrného vstupního napětí v rozsahu 10-25 V DC na výstupní napětí 30 V DC. Je určen pro napájení stejnosměrných zařízení, která vyžadují stabilizované napětí 30 V DC a proud do 3 A při správném zapojení a provozních podmínkách.

Technické specifikace

- Typ produktu: DC-DC měnič napětí
 - Model: NP-DTD1224S303
 - Vstupní napětí: 10-25 V DC
 - Výstupní napětí: 30 V DC
 - Výstupní proud: 3 A
 - Výstupní výkon: 90 W
 - Certifikáty: CE, ROHS
 - Krytí: IP68
 - Rozměry: 74x74x32 mm
 - Váha 250 g
-

Funkce a vlastnosti

- Převod stejnosměrného napětí z nižší vstupní úrovně na výstup 30 V DC.
- Určeno pro použití v elektrických a elektronických zapojeních se stejnosměrným napájením.
- Vhodné pro systémy, kde je dostupné vstupní napětí 10-25 V DC a zátěž vyžaduje 30 V DC.
- Pro správnou funkci je nutné dodržet polaritu vstupu a výstupu.

Ideální pro

- Napájecí sestavy se stejnosměrným vstupem v rozsahu 10-25 V DC.
- Elektronické projekty vyžadující výstupní napětí 30 V DC.
- Servisní a vývojové aplikace, kde je potřeba převod stejnosměrného napětí.
- Vestavbu do zařízení po ověření elektrických požadavků připojené zátěže.

Obsah balení

- 1x DC-DC měnič napětí NP-DTD1224S303

Proč zvolit tento produkt

- Vstupní rozsah 10-25 V DC a výstup 30 V DC.
- Výstupní proud 3 A umožňuje napájení zátěže odpovídající těmto hodnotám.
- Typové označení NP-DTD1224S303 umožňuje jednoznačnou identifikaci měniče při návrhu nebo servisu zapojení.
- Hodí se pro aplikace, kde není k dispozici přímý zdroj 30 V DC.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před zapojením ověřte, že vstupní napětí nepřekračuje rozsah 10-25 V DC.
- Připojená zátěž musí odpovídat výstupním hodnotám 30 V DC a 3 A.
- Dodržte správnou polaritu vstupního i výstupního připojení.
- Měnič instalujte tak, aby nemohlo dojít ke zkratu, mechanickému poškození nebo kontaktu s vodivými předměty.
- Vyžaduje odbornou montáž osobou se znalostí práce se stejnosměrnými napájecími obvody.

Bezpečnostní upozornění

- Nesprávné zapojení může způsobit poškození měniče, připojené zátěže nebo napájecího zdroje.
 - Při přetížení, zkratu nebo nedostatečném chlazení hrozí přehřátí.
 - Neprovozujte měnič mimo uvedený vstupní rozsah 10-25 V DC.
-

- Před manipulací odpojte napájení a ověřte nepřítomnost napětí na svorkách nebo vodičích.
- Produkt není určen k přímému připojení na síťové napětí.

Galerie:

