

Przetwornica napięcia z 10-25 V DC na 30V DC, 3A, 90W, IP68

Kody produktów:

Kód produktu: AM1578

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 10-25 V DC

Napięcie wyjściowe: 30 V DC

Prąd wyjściowy: 3 A

Moc wyjściowa: 90 W

Pokrycie: IP68

Dożywność: 100 000 godzin



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Przetwornica napięcia DC-DC NP-DTD1224S303 służy do konwersji wejściowego napięcia stałego w zakresie 10-25 V DC na napięcie wyjściowe 30 V DC. Przeznaczona jest do zasilania urządzeń prądu stałego, które wymagają stabilizowanego napięcia 30 V DC oraz prądu do 3 A przy prawidłowym podłączeniu i warunkach pracy.

Specyfikacja techniczna

- Typ produktu: Przetwornica napięcia DC-DC
 - Model: NP-DTD1224S303
 - Napięcie wejściowe: 10-25 V DC
 - Napięcie wyjściowe: 30 V DC
 - Prąd wyjściowy: 3 A
 - Moc wyjściowa: 90 W
 - Certyfikaty: CE, ROHS
 - Stopień ochrony: IP68
 - Wymiary: 74x74x32 mm
 - Waga: 250 g
-

Funkcje i właściwości

- Konwersja napięcia stałego z niższego poziomu wejściowego na wyjście 30 V DC.
- Przeznaczona do stosowania w układach elektrycznych i elektronicznych z zasilaniem prądem stałym.
- Odpowiednia dla systemów, w których dostępne jest napięcie wejściowe 10-25 V DC, a obciążenie wymaga 30 V DC.
- Do prawidłowego działania konieczne jest zachowanie polaryzacji wejścia i wyjścia.

Idealna do

- Zestawów zasilających z wejściem prądu stałego w zakresie 10-25 V DC.
- Projektów elektronicznych wymagających napięcia wyjściowego 30 V DC.
- Aplikacji serwisowych i projektowych, gdzie potrzebna jest konwersja napięcia stałego.
- Wbudowania w urządzenia po uprzednim sprawdzeniu wymagań elektrycznych podłączonego obciążenia.

Zawartość opakowania

- 1x Przetwornica napięcia DC-DC NP-DTD1224S303

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Zakres wejściowy 10-25 V DC i wyjście 30 V DC.
- Prąd wyjściowy 3 A umożliwia zasilanie obciążeń odpowiadających tym wartościom.
- Oznaczenie modelu NP-DTD1224S303 pozwala na jednoznaczną identyfikację przetwornicy podczas projektowania lub serwisu układu.
- Sprawdza się w aplikacjach, gdzie nie ma dostępu do bezpośredniego źródła zasilania 30 V DC.

Instrukcje dotyczące instalacji i obsługi

- Przed podłączeniem upewnij się, że napięcie wejściowe nie przekracza zakresu 10-25 V DC.
 - Podłączone obciążenie musi odpowiadać parametrom wyjściowym 30 V DC i 3 A.
 - Zachowaj prawidłową polaryzację połączeń wejściowych i wyjściowych.
 - Przetwornicę należy instalować w sposób zapobiegający zwarciom, uszkodzeniom mechanicznym lub kontaktowi z przedmiotami przewodzącymi prąd.
 - Wymaga profesjonalnego montażu przez osobę posiadającą wiedzę
-

na temat pracy z obwodami zasilania prądem stałym.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie przetwornicy, podłączonego obciążenia lub źródła zasilania.
- W przypadku przeciążenia, zwarcia lub niewystarczającego chłodzenia istnieje ryzyko przegrzania.
- Nie używaj przetwornicy poza podanym zakresem napięcia wejściowego 10-25 V DC.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac odłącz zasilanie i upewnij się, że na zaciskach lub przewodach nie ma napięcia.
- Produkt nie jest przeznaczony do bezpośredniego podłączenia do napięcia sieciowego.

Galerie:

