Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 11:56

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-1v-do-36v-200w-10a-p-8369.html



Przetwornica napięcia 1V do 36V 200W 10A

Cena brutto	**36,00 zł**
Cena netto	**29,27 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ELEK-218**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Przetwornica napięcia 1V do 36V 200W 10A

Moduł przetwornicy obniżającej napięcie step down. Jest to proste urządzenie umożliwiające w prosty sposobu obniżyć napięcie wejściowe z zakresu od 8 do 55V. Na wyjściu użytkownik może zyskać napięcie od 1 do 36V regulowane za pomocą potencjometru precyzyjnego. Maksymalna moc układu wynosi 200W przy dodatkowym chłodzeniu w postaci wentylatora. Wbudowany radiator oraz wentylowana aluminiowa obudowa pełnią rolę pasywnego chłodzenia. Układ posiada zabezpieczenie nadpądowe oraz przed odwrotną polaryzacją. Złącza terminal block do przykręcenia przewodów bez konieczności ich lutowania.

impulsowa przetwornica step-down wyższe napięcie wejściowe obniża na swoim wyjściu
napięcie wejściowe jest wyższe niż napięcie wyjściowe | Uwe > Uwy | reduktor napięcia DC

dane techniczne:

- impulsowa przetwornica napięcia DC-DC
  przetwornica obniżająca napięcie
  ► step-down
- zakres napięcia IN: od 8V do 55Vdc

- napięcie wyjściowe:
  ► płynna regulacja za pomocą potencjometru
  ► zakres regulacji napięcia wyjściowego: 1V do 36V

- obciążenie wyjścia:
  10A - znamionowy prąd wyjściowy
  15A - maksymalny prąd wyjściowy chwilowy
  możliwość pracy ciągłej do 10A

- moc wyjściowa:
  ► 100W chłodzenie pasywne
  ► 200W wymagane dodatkowe aktywne chłodzenie

- temperatura pracy: -10°C ~ 85°C
- częstotliwość pracy: 180kHz
- sprawność: 94%
- zabezpieczenie nadprądowe: TAK

- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją: NIE

- złącza:
  ► terminal block ARK do przykręcenia przewodów - bez konieczności lutowania
  ► IN+ / IN- zaciski napięcia wejściowego
  ► OUT+ / OUT- zaciski napięcia wyjściowego
- wbudowany radiator chłodzący
- aluminiowa obudowa: 70 x 38 x 31 mm

zdjęcia: