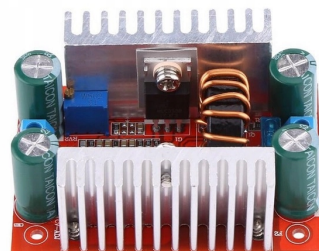


Karta informacyjna produktu

Przetwornica DC-DC 400W - 10V do 60A - 15A - STEP-UP

Kod EAN/GTIN	5904384750849
Kod produktu	16816207418
Numer partii	590438475084907112024



PRZETWORNICA DC-DC 400W - 10V DO 60A - 15A - STEP-UP

PRZETWORNICA DC-DC 400W - 10V DO 60V - 15A - STEP-UP

Przetwornica DC-DC o mocy 400W typu STEP-UP to urządzenie, które zwiększa napięcie wejściowe w zakresie od 10V do wyższego napięcia przy maksymalnym prądzie 15A. Jej głównym zadaniem jest podniesienie napięcia wejściowego do pożądanego poziomu wyjściowego, przy jednoczesnym zachowaniu stałego prądu wyjściowego do 60A. Dzięki swojej wydajności i szerokiemu zakresowi regulacji, jest idealna do zastosowań wymagających stabilnego i wyższego napięcia wyjściowego, takich jak systemy zasilania, projekty elektroniczne czy zastosowania przemysłowe.

DANE TECHNICZNE

- zakres napięcia IN: od 8,5V do 50V
- zakres napięcie wyjściowego: 10V do 60V
- moc wyjściowa: maksymalna 400W
- regulowany zakres prądu
- rekomendowany prąd wyjściowy: do 12A
- prąd maksymalny do 15A
- wydajność: 96%
- regulacja prądu: 0,2A do 12A
- częstotliwość pracy: 150kHz
- tętnienia wyjściowe: $\leq 5\text{mV}$

- przy przekroczeniu 65°C konieczność zastosowania dodatkowego chłodzenia
- przetwornica posiada radiatory
- otwory montażowe w płytce
- wymiary: 65 x 48 x 24 mm

UWAGI

- Niewłaściwe podłączenie polaryzacji zasilania powoduje uszkodzenie przetwornicy
- To urządzenie jest przeznaczone dla doświadczonych majsterkowiczów, wymagana jest podstawowa wiedza z elektroniki i umiejętności lutowania. Firma nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z braku umiejętności lutowania lub instalacji elektrycznych źle wykonanej.
- Sprawdzić napięcie wyjściowe i dostosować potencjometrem do właściwego a dopiero potem podłączać urządzenie odbiorcze.

