

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-podwyzszajaco-obnizajaca-napiecie-pulsar-dcdc-24v2a-se-p-20241.html>



PRZETWORNICA PODWYŻSZAJĄCO-OBNIŻAJĄCA NAPIĘCIE PULSAR DCDC-24V2A-SE

Cena brutto	172,51 zł
Cena netto	140,25 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25084
Kod EAN	5902135324349
Producent	Pulsar

Opis produktu

Przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie Pulsar DCDC-24V2A-SE ma na celu **dostosowanie i stabilizację** napięcia, niezależnie od zmian napięcia wejściowego.

Jest przeznaczona m. in. **do systemów z podtrzymaniem buforowym** w sytuacji, gdy napięcie wyjściowe pozostaje zależne od stopnia naładowania akumulatora.

Takie sposoby są zalecane zwłaszcza dla urządzeń, które mają niewielką tolerancję napięcia zasilania.

W przetwornicy **DCDC-24V2A-SE** napięcie wyjściowe jest stabilizowane w całym zakresie napięć wejściowych przetwornicy. Przykładowo pozwala to na stabilizację napięcia 12 V w systemie buforowym, niezależnie od stopnia naładowania akumulatora (10,5 - 13,8 V)

Parametry:

- napięcie wejściowe: 18 - 30 V
- napięcie wyjściowe: 24 V
- prąd wyjściowy max.: 2 A
- moc: 48 W
- topologia: podwyższająco obniżająca napięcie

Specyfikacja techniczna:

- zakres napięcia wejściowego (zasilanie): 18 - 30 V
- prąd wejściowy: 3 A
- napięcie wyjściowe: 24 V
- prąd wyjściowy: 2 A
- moc modułu P: 48 W
- sprawność energetyczna: 93%
- napięcie tętnienia: 50 mV p-p
- pobór prądu przez układy modułu: <40 mA
- zabezpieczenie przed zwarcie SCP: elektroniczne, automatyczny powrót
- zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP: 110-150% mocy modułu @25°C, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenia obwodu wyjściowego DC)
- sygnalizacja optyczna LED - dioda sygnalizująca stan zasilania DC na wyjściu: zielona, stan normalny świeci światłem ciągłym
- temperatura pracy: -10°C ÷ 40°C, należy zapewnić przepływ powietrza wokół modułu w celu konwekcyjnego

chłodzenia

Parametry mechaniczne:

- wymiary [$\pm$ 2mm]: długość=110, szerokość=78, wysokość=36
- mocowanie: wkręty montażowe
- złącza: Φ 0,41÷1,63 (AWG 26-14)
- waga netto/brutto: 0,18 / 0,21 [kg]

W zestawie:

- przetwornica PULSAR DCDC-24V2A-SE 1 szt.
- instrukcja.