

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-podwyzszajaca-napiecie-pulsar-dcdc52230-1828vdc-na-52vdc-p-16802.html>



PRZETWORNICA PODWYŻSZAJĄCA NAPIĘCIE PULSAR DC/DC52230 18÷28VDC na 52VDC

Cena brutto	168,35 zł
Cena netto	136,87 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	21121
Kod EAN	5902135320280
Producent	Pulsar

Opis produktu

Moduł przetwornicy Pulsar DC/DC52230 służy do podwyższenia napięcia z zakresu **18V÷28V DC** na wejściu przetwornicy do napięcia **52V DC** na wyjściu.

Maksymalny prąd obciążenia wynosi **$I_{max}=2,3A$ ($P_{max}=120W$)**.

Moduł **nie posiada izolacji galwanicznej** pomiędzy wej/wyj (IN-AUX), pracuje na wspólnym potencjale „masy” (0V) (zaciski IN- oraz AUX- są połączone galwanicznie = zacisk wspólny).

Cechy produktu:

- wysoka sprawność: 96%
- przetwornica DC/DC podwyższająca napięcie
- sygnalizacja optyczna LED
- zakres napięcia wejściowego: 18÷28V DC
- napięcie wyjściowe: 52V DC
- maksymalny prąd obciążenia: 2,3A (120W)
- wyjście techniczne PSU sygnalizacji awarii przetwornicy wyzwalane przez: zwarcie wyjścia, przeciążenie wyjścia
- zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP
- montaż: listwa montażowa z taśmą samoprzylepną, wkręty montażowe

Specyfikacja techniczna:

- moc modułu P: 120W max.
- sprawność energetyczna: 94-96%
- napięcie tętnienia: 150mV p-p max
- prąd wyjściowy: 2,3A max.
- pobór prądu przez układy modułu: 25 mA max.
- zabezpieczenie przed zwarcie SCP i przed przeciążeniem OLP: 110-150% mocy modułu, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenie obwodu wyjściowego DC)
- wyjścia techniczne - PSU wyjście sygnalizujące awarię - przeciążenie lub zwarcie wyjścia AUX modułu: typ OC, 50 mA max. Stan awarii: poziom hi-Z (wysoka impedancja), stan normalny: poziom L (0V)
- sygnalizacja optyczna:
 - IN dioda sygnalizująca stan zasilania DC (czerwona, stan normalny świeci światłem ciągłym)
 - AUX dioda sygnalizująca stan zasilania DC na wyjściu (zielona, stan normalny świeci światłem ciągłym)
 - PSU dioda sygnalizująca awarię - przeciążenie lub zwarcie wyjścia AUX modułu (czerwona, stan normalny nie świeci, awaria świeci światłem ciągłym)
- złącza: $\Phi 0,41 \div 1,63$ (AWG 26-14)
- II klasa środowiskowa

-
- temperatura pracy: $-10^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$, należy zapewnić przepływ powietrza wokół modułu w celu konwekcyjnego chłodzenia
 - zakres napięcia wejściowego (zasilanie): 18-28 V DC
 - zakres napięcia wyjściowego: 52 V DC +/- 1V
 - wymiary: 140 x 43 x 45 mm
 - waga netto: 0,15 kg

W zestawie:

- przetwornica Pulsar DC/DC52230 - 1 szt;
- instrukcja.