

Zasilacz zbudowany jest z wykorzystaniem modułów firmy Mean Well. Moduły przetwornic testowane są przez producenta pod maksymalnym obciążeniem. Posiadają zabezpieczenie nadprądowe, przepięciowe oraz przeciw zwarciove. Producent zastosował specjalne kondensatory elektrolityczne o wydłużonej żywotności, co pozwoliło wydłużyć okres gwarancji do 3 lat. Cechą wyróżniającą jest duża wydajność mocy w stosunku do rozmiaru płyty.

Dane techniczne modułu ZSIO/5V

- Zakres napięć wejściowych: 88-264 VAC
- Napięcie wyjściowe: +5V
- Prąd wyjściowy max: 12A
- Napięcie tętnień: 80mV
- Temperatura pracy: -10 +60 C°
- Regulacja napięcia wyjściowego: ±10%
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: 110% - 150%
- Zabezpieczenie przepięciowe: 115% - 135% wejściowej wartości napięcia

Dane techniczne modułu ZSIO/24V

- Zakres napięć wejściowych: 88-264 VAC
- Napięcie wyjściowe: +24V
- Prąd wyjściowy max: 1,9A
- Napięcie tętnień: 120mV
- Temperatura pracy: -10 +60 C°
- Regulacja napięcia wyjściowego: ±10%
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: 110% - 150%
- Zabezpieczenie przepięciowe: 115% - 135% wejściowej wartości napięcia
- Masa: 1046 g

Opis konstrukcji zasilacza

Zasilacz impulsowy +5/24V wykorzystuje dwa moduły ZSIO60W/5 i ZSIO45W/24. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej niklowanej (korpus) oraz blachy aluminiowej (pokrywa). Wymiary zasilacza (L×W×H) wynoszą 200×120×85. Zasilanie sieciowe jest bipolarne, wyjściowe napięcia +5V i +24V dostępne są na gniazdach 3×D-Sub 9. Wewnątrz obudowy zasilacza umieszczono wentylator, którego zadaniem jest wymuszenie wymiany powietrza celem obniżenia temperatury.

Zasady prawidłowej eksploatacji

Zasilacz powinien pracować w pomieszczeniu o sprawnej wentylacji, z dala od źródeł ciepła. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych w obudowie, chronić przed kroplami wody np. klimatyzacji. Dłuższa praca zasilacza w warunkach silnego zapylenia powoduje uszkodzenie wentylatora i w rezultacie skrócenie żywotności urządzenia. W czasie silnych wyładowań atmosferycznych zaleca się odłączenia urządzenia od sieci energetycznej. **Podłączenie urządzenia wykonujemy przy wyłączonym zasilaczu!**

www.contrazet.pl



Uwaga: Jeśli chcecie Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącego odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W przypadku gdy produkt używany jest do celów handlowych i zamierzają go Państwo usunąć, należy skontaktować się z firmą CONTRAZET, która poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będziecie musieli Państwo ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu. Produkty niewielkich rozmiarów i w małych ilościach można zwrócić do punktów zbiórki odpadów.