Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:25

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-zasilacza-buforowego-msrk3024-27-6v-3a-p-9706.html



# Moduł zasilacza buforowego MSRK3024 27,6V 3A

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **159,90 zł** |
| Cena netto | **130,00 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **10260** |
| Producent | **Pulsar** |

## Opis produktu

Moduł zasilacza buforowego przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC (+/-15%). Moduł zasilacza dostarcza napięcia 27,6V DC o wydajności prądowej:

- **Prąd wyjściowy 3A + 0,5A ładowanie akumulatora**
- **Prąd wyjściowy 2,5A + 1A ładowanie akumulatora**
- **Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 3,5A**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.

Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie DC 27,6V/3A
- wysoka sprawność 92%
- niski poziom tętnień napięcia
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/1A przełączany zworką
- funkcja START manualnego załączenia akumulatora
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci AC - typu OC
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza - typu OC
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora - typu OC
- regulowane czasy sygnalizacji zaniku sieci AC
- zabezpieczenia:
    1. przeciwzwarciowe SCP
    2. przeciążeniowe OLP
    3. termiczne OHP
    4. przepięciowe

Specyfikacja

| | |
|---|---|
| Zasilanie: | 33V AC<br>150VA min.(np. AWT034) |
| Pobór prądu: | 5,4A max. |
| Moc modułu: | 97W |
| Sprawność: | 92% |
| Napięcie wyjściowe: | 22V ÷ 27,6V DC - praca buforowa<br>20V ÷ 27,6V DC - praca bateryjna |
| Prąd wyjściowy: | 3A + 0,5A ładowanie akumulatora<br>2,5A + 1A ładowanie akumulatora |
| Zakres regulacji napięcia wyjściowego: | 24÷29V DC |
| Napięcie tętnienia: | 130mV p-p max. |
| Prąd ładowania akumulatora: | 0,5A lub 1A - przełączany zworką $I_{BAT}$ |
| Zabezpieczenie przed zwarciem SCP: | Elektroniczne - ograniczenie prądu i/lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego $F_{BAT}$ w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej) Automatyczny powrót |

| | |
|---|---|
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP: | 110-150% mocy modułu zasilacza, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenie obwodu wyjściowego DC) |
| Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: | F5A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy $F_{BAT}$ (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej) |
| Zabezpieczenie przepięciowe | warystory |
| Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: | U<20 V (± 5%) – odłączenie zacisku akumulatora, konfiguracja zworką $P_{BAT}$ |
| Wyjścia techniczne: | - typu OC: 50mA max.<br>stan normalny: poziom L (0V),<br>awaria: poziom hi-Z,<br>- opóźnienie 10s/60s (+/-20%) - konfiguracja zworką $T_{AC}$ |
| - EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC | - typu OC: 50mA max.<br>stan normalny: poziom L (0V),<br>awaria: poziom hi-Z, |
| - PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię modułu zasilacza | - typu OC, 50mA max.<br>stan normalny ($U_{BAT}$ >23V): poziom L (0V),<br>awaria ($U_{BAT}$ <23V): poziom hi-Z |
| - LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora | |
| Optyczna sygnalizacja pracy: | Tak - diody LED |
| Warunki pracy: | II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C |
| Wymiary: | 105 x 143 x 44 (WxLxH) mm (+/- 2) |
| Waga netto/brutto: | 0,22kg / 0,35kg |
| Mocowanie | Kołki montażowe x 4 (PCB fi=4,2 mm) |
| Deklaracje: | CE, RoHS |
| Złącza | Wyjścia : U0,41-1,63 (AWG 26-14)<br>Wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5, 30cm |