

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-automatyki-psb-pulsar-mps24-27-6v-p-7899.html>



## MODUŁ AUTOMATYKI PSB PULSAR MPSB24 27,6V

Cena brutto	<b>100,37 zł</b>
Cena netto	<b>81,60 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13017</b>
Kod EAN	<b>5906881449691</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

**Moduł automatyki Pulsar MPSB24** przeznaczony jest do **sygnalizacji stanu pracy zasilaczy buforowych typu PSB 27,6V**. Na płycie PCB umieszczone są **diody LED** sygnalizujące stan pracy zasilacza (obecność napięcia AC, obecność napięcia DC, napięcie akumulatora). Posiada także **wyjścia techniczne typu OC oraz przekaźnikowe**: brak sieci AC, awaria zasilacza, niski poziom napięcia akumulatora.

### Cechy produktu:

- kontrola stanu akumulatora
- współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx 27,6VDC
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjścia techniczne:
  - EPS sygnalizacji zaniku sieci AC – przekaźnikowe i typu OC
  - wyjście techniczne PSU sygnalizacji awarii modułu zasilacza – przekaźnikowe i typu OC
  - wyjście techniczne LoB sygnalizacji niskiego napięcia akumulatora – przekaźnikowe i typu OC
- moduł zasilacza nie posiada funkcji wykrywania akumulatora, w przypadku braku lub nie podłączenia akumulatora wyjście jest w stanie normalnym

### Specyfikacja techniczna:

- wyjścia techniczne:
  - EPS - wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC:
    - typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC,
    - czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s.
    - typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, opóźnienie 10s
  - PSU - wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza:
    - typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
    - typu OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z
  - LoB - wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora:
    - typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
    - typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >11,5V): L (0V), awaria (UBAT <11,5V): poziom hi-Z
- sygnalizacja optyczna LED:
  - obecność zasilania AC:
    - dioda LED czerwona
    - w stanie normalnym (zasilanie AC) dioda świeci światłem ciągłym
    - brak zasilania AC sygnalizowane jest poprzez zgaszenie diody AC
    - Uwaga: Dioda LED sygnalizuje brak AC jeśli zanik sieci trwa co najmniej 10s.
  - obecność napięcia DC na wyjściu zasilacza:
    - dioda LED zielona sygnalizuje stan zasilania DC na wyjściu zasilacza
    - w stanie normalnym świeci światłem ciągłym, w przypadku zwarcia lub przeciążenia wyjścia dioda jest zgaszona
  - poziom napięcia akumulatora:

- 
- dioda LED zielona sygnalizuje poziom napięcia akumulatora
  - w stanie normalnym ( $UBAT > 11,5V$ ) świeci światłem ciągłym, w przypadku obniżenia się napięcia akumulatora ( $UBAT < 11,5V$ ) dioda jest zgaszona
  - napięcie sygnalizacji niskiego poziomu baterii:  $U < 23V \pm 3\%$
  - mocowanie: wkręty M3, blacha montażowa dostosowana do zasilaczy serii PSB27,6V
  - złącza:  $\Phi 0,41 \div 1,63$  (AWG 26-14)
  - temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
  - wilgotność względna: 20%...90%, bez kondensacji
  - temperatura składowania: -20 st. C ... +60 st. C
  - zasilanie: 27,6VDC
  - pobór prądu: 50 mA max.
  - wymiary: 116 x 56 x 27-31 mm
  - waga: 0,11 kg (netto)

#### **W zestawie:**

- moduł automatyki Pulsar MPSB24 – 1 szt.
- instrukcja.