

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/zasilacz-pulsar-hpsb-24v5a-c-p-13426.html>



# Zasilacz Pulsar HPSB-24V5A-C

|                |              |
|----------------|--------------|
| Cena brutto    | 442,00 zł    |
| Cena netto     | 359,35 zł    |
| Dostępność     | Dostępny     |
| Kod producenta | HPSB-24V5A-C |
| Producent      | Pulsar       |

## Opis produktu

### HPSB-24V5A-C - Zasilacz buforowy impulsowy

**Zasilacz buforowy HPSB-24V5A-C** przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia **24V DC**. Zasilacz dostarcza napięcia **27,6V DC** o wydajności prądowej **5A**. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.



- obudowa: metalowa (IP20), natynkowa, skrzynkowa
- napięcie zasilania: 200 ~ 240V AC, 50/60Hz
- wyjście zasilania: **4.5A / 27.6V DC**

- regulacja napięcia wyjściowego: 27V ~ 28,8V DC
- nominalny sumaryczny prąd wyjściowy (z akumulatorem): 5A
- miejsce na akumulator: **2x7Ah/12V / 2x17Ah/12V**
- prąd ładowania akumulatora: 0.5A/2A

- moc zasilacza: maks. 138W
- sprawność: 90%
- zabezpieczenia: przepięciowe, SCP, OVP, OLP, UVP, tamper
- sygnalizacja pracy: diody LED
- wymiary: 330x380x173mm (szer./gł./wys.)
- gwarancja: 24 miesiące

#### Specyfikacja Główne

|                                                                               |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ zasilacza:                                                                | A (EPS - External Power Source), klasa środowiskowa II                                                                   |
| Zasilanie:                                                                    | 200 - 240V                                                                                                               |
| Napięcie wyjściowe:                                                           | 22 ~ 27,6 V - praca buforowa<br>20 ~ 27,6 V - praca bateryjna                                                            |
| Zakres regulacji napięcia wyjściowego:                                        | 27 - 28,8V                                                                                                               |
| Pobór prądu na potrzeby własne zasilacza podczas pracy bateryjnej:            | 15 - 30mA                                                                                                                |
| Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: | Bezpiecznik polimerowy (powracalny)<br>Bezpiecznik topikowy F (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)                  |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP                                             | 105 ~ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót                                                                           |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP                                              | >37 V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas ok. 1 min.)                                              |
| Zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem UVP:               | U<19 V - odłączenie zacisku akumulatora                                                                                  |
| Zabezpieczenie antysabotażowe:                                                | TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza: microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5 A@50 V DC (max.) |
| Sygnalizacja optyczna                                                         | Diody LED na PCB zasilacza<br>Diody LED na pokrywie zasilacza                                                            |
| Warunki pracy                                                                 | II klasa środowiskowa (PN-EN12101-10:2007), -5 C ÷ 40 C                                                                  |
| Klasa ochronności PN-EN 62368-1                                               | I (pierwsza)                                                                                                             |
| Stopień ochrony PN-EN 60529                                                   | IP20                                                                                                                     |
| Temperatura pracy                                                             | -10°C ~ 40°C                                                                                                             |
| Obudowa                                                                       | Blacha stalowa DC01 0,7 1,0mm, kolor RAL 9003                                                                            |
| Zamykanie                                                                     | Wkręt walcowy (z czoła), (możliwość montażu zamka)                                                                       |
| Wymiary (szer./wys./dł.)                                                      | 335x385x173mm                                                                                                            |



