

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-poe-do-zabudowy-pulsar-pwb-52v1a-52v115a1xbat-p-16760.html>



## ZASILACZ BUFOROWY POE DO ZABUDOWY PULSAR PWB-52V1A 52V/1.15A/1xBAT

Cena brutto	<b>209,10 zł</b>
Cena netto	<b>170,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 1-2 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21079</b>
Kod EAN	<b>5902135320471</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

**Zasilacz buforowy PULSAR PWB-52V1A** przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia **52VDC** (np. systemy zasilania PoE, switchy PoE). Posiada wbudowaną **przetwornicę DC/DC**, która pozwala obniżyć koszty budowy i eksploatacji systemu. Atutem jest też **stabilizacja napięcia wyjściowego** bez względu na stan naładowania baterii.

Zasilacz posiada **zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i przepięciowe**. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz powstał w oparciu o moduł zasilacza impulsowego o wysokiej sprawności energetycznej. Posiada także **przycisk START** umożliwiający uruchomienie z akumulatora (np. przy braku zasilania z sieci energetycznej).

### Cechy produktu:

- sprawność: 83%
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przeciążeniowe OLP
  - przepięciowe
- bezprzerwowe zasilanie DC 52 V
- zasilacz dedykowany do systemów zasilania PoE
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- przycisk START do uruchomienia zasilacza z akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- wbudowana przetwornica DC/DC
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A
- napięcie zasilania ~200 - 240 V
- wyposażenie opcjonalne (brak w zestawie): zestaw zewnętrznej sygnalizacji optycznej LED PKAZ168, blacha montażowa DIN4
- współpraca z akumulatorami 7-20 Ah (brak w zestawie)

### Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 67W
- sprawność: 83%
- napięcie wyjściowe: 52V (wyjście AUX), 11-13,8V (wyjście BAT)
- prąd wyjściowy: max. 1,15A

- 
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A
  - napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
  - zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 110-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
  - zabezpieczenie w obwodzie akumulatorów SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: bezpiecznik topikowy
  - zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:  $U < 9,5 \text{ V} (\pm 5\%)$  – odłączenie zacisku akumulatora
  - sygnalizacja optyczna: dioda LED na PCB i na pokrywie zasilacza
  - bezpiecznik Fbat: F5A/250V
  - pojemność akumulatora: 7 – 20 Ah (brak w zestawie)
  - stopień ochrony: IP20
  - klasa ochronności EN 62368-1: I
  - temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
  - wilgotność względna: 20-90% bez kondensacji
  - temperatura składowania: -20 st. C ...+60 st. C
  - wibracje i udary w czasie transportu: wg PN-83/T-42106
  - wytrzymałość elektryczna izolacji:
    - pomiędzy obwodem wejściowym (sieciowym) a obwodami wyjściowymi zasilacza: 2500 V/AC min.
    - pomiędzy obwodem wejściowym a obwodem ochronnym: 1500 V/AC min.
    - pomiędzy obwodem wyjściowym a obwodem ochronnym: 500 V/AC min.
  - rezystancja izolacji - pomiędzy obwodem wejściowym a wyjściowym lub ochronnym: 100 M $\Omega$ , 500V/DC
  - złącza zasilania: 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26 – 12)
  - złącza - wyjścia akumulatorów: przewody akumulatorowe 6,3F – 45cm, nasuwki kątowe ML062
  - zasilanie: ~200–240V; 50/60Hz
  - pobór prądu: 0,7A
  - prąd rozruchowy: 40A
  - pobór prądu na potrzeby własne zasilacza (podczas pracy buforowej): ok. 40mA
  - wymiary: 200 x 120 x 48 mm
  - mocowanie: 155 x 64 x 18 x 41 mm
  - waga brutto: 0,65 kg

#### **W zestawie:**

- zasilacz PULSAR PWB-52V1A - 1 szt;
- instrukcja.