

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-poe-do-zabudowy-pulsar-pwb-52v2a-52v2-3a2xbat-p-16761.html>



ZASILACZ BUFOROWY POE DO ZABUDOWY PULSAR PWB-52V2A 52V/2,3A/2xBAT

Cena brutto	313,65 zł
Cena netto	255,00 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	21080
Kod EAN	5902135320488
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy PULSAR PWB-52V2A 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: 87%
- 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 zwarciem 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: 134W
- sprawność: 87%
- napięcie wyjściowe: 52V (wyjście AUX), 22-27,6V (wyjście BAT)
- prąd wyjściowy: max. 2,3A

-
- 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: $U < 19\text{ V} (\pm 5\%)$ – 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 Ω , 500V/DC
 - złącza zasilania: 0,5 – 2,5 mm² (AWG 26 – 12)
 - złącza - wyjścia akumulatorów: przewody akumulatorowe 6,3F – 45cm, nasuwki kątowe ML062
 - zasilanie: ~200-240V; 50/60Hz
 - pobór prądu: 1,2A
 - prąd rozruchowy: 50A
 - pobór prądu na potrzeby własne zasilacza (podczas pracy buforowej): ok. 30mA
 - wymiary: 204 x 141 x 52 mm
 - mocowanie: 186 x 80 x 26 x 48 mm
 - waga brutto: 0,95 kg

W zestawie:

- zasilacz PULSAR PWB-52V2A - 1 szt;
- instrukcja.