Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 19:34

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	**196,80 zł**
Cena netto	**160,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21079**
Kod EAN	**5902135320471**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz buforowy PULSAR PWB-52V1A przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia **52VDC** (np. systemy zasilania PoE, switche 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 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: 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 V (± 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 MΩ, 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: 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.