

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-psboc15512110-138v11aoc-p-8027.html>



ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR PSBOC15512110 13.8V/11A/OC

Cena brutto	387,88 zł
Cena netto	315,35 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13143
Kod EAN	5906881449776
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz Pulsar PSBOC15512110 przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U= 13.8V DC** o wydajności prądowej:

1. Prąd wyjściowy 10A + 1A ładowanie akumulatora
2. Prąd wyjściowy 7A + 4A ładowanie akumulatora

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 11A**.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz wyposażony jest w **zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe**.

Cechy zasilacza:

- wysoka sprawność: 83%
- prąd ładowania akumulatora: 1A/4A, przełączany zworką
- sygnalizacja optyczna LED
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przeciążeniowe OLP
 - przepięciowe
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- wyjścia techniczne:
 - EPS - zaniku sieci 230V
 - PSU - awarii zasilacza
 - LoB niskiego napięcia akumulatora
- do montażu na szynie DIN wymagany uchwyt PSDIN2 (brak w zestawie)
- bezprzerwowe zasilanie: 13.8V DC / 11A
- szeroki zakres napięcia zasilania: 176 - 264V AC

Schemat blokowy:

-
- LoB - wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora:
 - typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
 - typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >11,5V): poziom L (0V), awaria (UBAT <11,5V): poziom hi-Z
 - zasilacz nie posiada funkcji wykrywania akumulatora
 - stopień ochrony: IP20
 - temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C,
 - wilgotność względna 20-90% bez kondensacji
 - temperatura składowania: -20 st. C ... +60 st. C
 - wytrzymałość elektryczna izolacji:
 - 3000 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym - sieciowym - a obwodami wejściowymi zasilacza I/P-O/P)
 - 1500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym a obwodem ochronnym PE I/P-O/P)
 - 500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wyjściowym a obwodem ochronnym PE O/P-FG)
 - rezystancja izolacji - pomiędzy obwodem wejściowym a wyjściowym lub ochronnym: 100 MΩ, 500V/DC
 - złącza:
 - zasilanie, wyjścia techniczne: $\Phi 0,63 \div 2,5$ I/O PCB: $\Phi 0,41 \div 1,63$
 - wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5/40cm
 - wyjście sygnalizacji optycznej: wtyk 3-pin 5 mm
 - napięcie zasilania: 176÷264V AC
 - pobór prądu: 1,4A@230VAC max.
 - wymiary: 199 x 110 x 78 mm
 - waga (netto): 0,91 kg

W zestawie:

- zasilacz Pulsar PSBOC15512110 - 1 szt;
- instrukcja.