

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-hermetyczny-pulsar-psclb13820-138v2a-p-8958.html>



ZASILACZ BUFOROWY HERMETYCZNY PULSAR PSCLB13820 13.8V/2A

Cena brutto	105,60 zł
Cena netto	85,85 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	14059
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy Pulsar PSCLB13820 przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania** urządzeń **wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC**. Dostarcza napięcie **13,8 V DC** o wydajności prądowej **I = 2A + 0,3A ładowanie akumulatora**. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.

W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć **I=2A**.

Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi **0,3 A**.

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulatora wynosi **max. 2,3 A**.

Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i przepięciowe.

Cechy produktu:

- wysoka sprawność 82%
- obudowa plastikowa zalewana IP67, wyposażona w uchwyty montażowe
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP,
 - przepięciowe (wejscie AC),
 - przeciążeniowe OLP,
 - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
 - zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- wyjście zasilania 2A/13.8VDC
- uniwersalny zakres napięcia zasilania: 90÷264V AC
- bezprzerwowe zasilanie DC13,8 V/2A + 0,3A prąd ładowania akumulatora

Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 32W max.
- sprawność: 82%
- napięcie wyjściowe: 11V÷13,8V DC (praca buforowa), 9V÷13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy: 2A + 0,3A ładowanie akumulatora
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 0,3A max.
- pobór prądu przez układy zasilacza: 50 mA / 13,8V DC
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: uszkodzenie bezpiecznika topikowego w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej)
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
- zabezpieczenie przepięciowe (wejscie AC): warystor
- zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem UVP: $U < 9\text{ V (+/- 0,5 V)}$ – odłączenie zacisku akumulatora
- bezpiecznik: F2 A/250 V, zamontowany na dodatkim przewodzie akumulatorowym (BAT+)
- długość kabla DC: 0,5 m

-
- długość kabla zasilającego: 0,4 m
 - stopień szczelności obudowy: IP67
 - temperatura pracy: -10 st. C ...+40 st. C
 - wilgotność względna: 20-90%
 - temperatura składowania: -20 st. C ... +60 st. C
 - zasilanie: 90÷264V AC, 50÷60 Hz
 - pobór prądu: 0,35A@230VAC max.
 - wymiary: 150 x 56 x 34 mm
 - waga (netto): 0,4 kg

W zestawie:

- zasilacz buforowy Pulsar PSCLB13820 - 1 szt:
- instrukcja.