

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsdgcg2-12v8x1a-d-13-8v8a8x1a40ah-grade-2-p-16702.html>



## ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSDCG2-12V8X1A-D 13,8V/8A/8x1A/40Ah GRADE 2

Cena brutto	<b>460,05 zł</b>
Cena netto	<b>374,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21025</b>
Kod EAN	<b>5902135323205</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

**Zasilacz wielowyjściowy Pulsar HPSDCG2-12V8X1A-D** przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%)**. Dostarcza napięcia **U= 13,8V DC**.

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 10A**.

Prąd wyjściowy w dozorze dla stopnia 1, 2 EN50131-6 wynosi **3,33A**.

Prąd wyjściowy ogólnego zastosowania wynosi **8x1A**.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej wyposażonej w panel sygnalizacyjny oraz w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki), z miejscem na akumulator **1x 40-45Ah/12V** (brak w zestawie).

Zasilacze buforowe zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami normy (SSWiN) EN50131-6:2017 w stopniu 1, 2 i klasie środowiskowej II oraz (KD) EN60839-11-2:2015+AC:2015 i klasy środowiskowej I.

#### **UWAGA!**

Zasilacz sprzedawany jest bez akumulatora - mogą go Państwo zakupić na naszych innych aukcjach.

#### **Cechy zasilacza:**

- wysoka sprawność: 86%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora: 1A / 2A (przełączany zworką)
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci - przekaźnikowe
- wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora - przekaźnikowe
- wyjście techniczne FPS sygnalizacji zadziałania bezpiecznika - przekaźnikowe
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola ciągłości obwodu akumulatora i jego napięcia
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarcie SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przeciążeniowe OLP

- 
- przepięciowe
  - wyjście zasilania: 10A/13,8VDC
  - wydajność prądowa: 8x1A
  - miejsce na akumulator 1x 40-45 Ah (SLA) (brak w zestawie)
  - zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6:2017 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II
  - zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11-2:2015+AC:2015 i klasy środowiskowej I
  - szeroki zakres napięcia zasilania: 200÷240V AC
  - obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana (możliwość montażu zamka)

### Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza EN50131-6: A, stopień zabezpieczenia 1, 2, klasa środowiskowa II
- moc zasilacza: 138W max.
- sprawność: 86%
- napięcie wyjściowe: 11-13,8V DC (praca buforowa); 10-13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy: 4x1A
- sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem: 10A
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 1A / 2A (przełączany zworką)
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105 - 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
- zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >19 V automatyczny powrót
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:  $U < 9,5 \text{ V} (\pm 5\%)$  – odłączenie zacisku akumulatora
- sygnalizacja optyczna: dioda LED na PCB zasilacza i na pokrywie zasilacza
- bezpiecznik Fbat: T10A/250V
- bezpiecznik F1...n: F1A/250V (dopuszczalny do F2A/250V)
- 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
- wytrzymałość elektryczna izolacji:
  - 4000 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym – sieciowym - a obwodami wejściowymi zasilacza I/P-O/P)
  - 2500 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 M $\Omega$ , 500V/DC
- stopień ochrony: IP20
- obudowa: blacha stalowa DC01 1mm
- zamykanie: wkręt walcowy (z czopa), (możliwość montażu zamka)
- złącza:
  - zasilanie: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26 - 12)
  - wyjścia AUX1-AUXn: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26 - 12)
  - wyjścia akumulatora: przewody akumulatorowe 6,3F - 45 cm, nasuwki kątowe ML062
  - wyjścia techniczne: 0,5 - 1 mm<sup>2</sup> (AWG 26 - 18)
- napięcie zasilania: 200÷240V AC
- pobór prądu: 1,3A
- pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 30 mA
- częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
- prąd rozruchowy: 40A
- miejsce na akumulator: 40-45Ah (SLA) (brak w zestawie), 325 x 178 x 168 mm
- wymiary obudowy: 335 x 385 x 173+14 mm
- mocowanie: 298 x 310 mm
- waga (netto): 5,2kg

### W zestawie:

- zasilacz Pulsar HPSDCG2-12V8X1A-D - 1 szt;
- instrukcja.