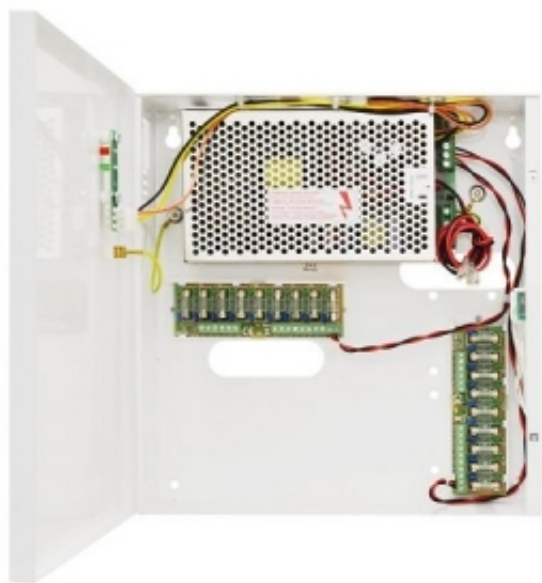


Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psdcb18129b-zasilacz-13-8v-9a-18x0-5a-7ah-impulsowy-pulsar-p-224.html>



# PSDCB18129B Zasilacz 13,8V 9A 18x0,5A 7Ah impulsowy PULSAR

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Cena brutto      | 438,37 zł   |
| Cena netto       | 356,40 zł   |
| Dostępność       | Niedostępny |
| Czas wysyłki     | 24 godziny  |
| Numer katalogowy | 154-1395    |
| Producent        | Pulsar      |

## Opis produktu

Zasilacz buforowy **PSDCB18129B** przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12 V DC (+/-15%).

Zasilacz dostarcza napięcia  $U=13,8\text{ V DC}$  o wydajności prądowej: 1. Prąd wyjściowy 18x0,5A + 1A ładowanie akumulatora 2.

Prąd wyjściowy 18x0,38A + 4A ładowanie akumulatora Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 11A\*.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o

moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczony w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulator

7Ah/12V. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

## Specyfikacja techniczna:

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ zasilacza:      | A (EPS - External Power Source)                                           |
| Zasilanie:          | 176 ÷ 264 V AC                                                            |
| Pobór prądu:        | 1,4A 230VAC max.                                                          |
| Moc zasilacza:      | 155W max.                                                                 |
| Sprawność           | 83%                                                                       |
| Napięcie wyjściowe: | 11V÷ 13,8V DC – praca buforowa<br>9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna         |
| Prąd wyjściowy tAMB | 18x0,5A + 1A ładowanie akumulatora<br>18x0,38A + 2A ładowanie akumulatora |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd wyjściowy t <sub>AMB</sub> =40°C                                           | 18x0,37A + 1A ładowanie akumulatora                                                                                                                                                                     |
|                                                                                 | 18x0,2A + 2A ładowanie akumulatora                                                                                                                                                                      |
| Zakres regulacji napięcia wyjściowego:                                          | 12V ÷ 14V DC                                                                                                                                                                                            |
| Napięcie tętnienia:                                                             | 120mV p-p max.                                                                                                                                                                                          |
| Prąd ładowania akumulatora                                                      | 1A/4A max. 7Ah (± 5%)                                                                                                                                                                                   |
| Zabezpieczenie przed zwarciem SCP:                                              | LISTW A LB9 (A, B)<br>9x F 0,5A bezpiecznik topikowy                                                                                                                                                    |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:                                         | 105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne                                                                                                                                                  |
| Zabezpieczenie przepięciowe                                                     | warystory                                                                                                                                                                                               |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP                                                | >16V (przywracane automatycznie)                                                                                                                                                                        |
| Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP                   | U                                                                                                                                                                                                       |
| Zabezpieczenie antysabotażowe - TAMPER sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza | - microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50 V DC (max.)                                                                                                                                        |
| Optyczna sygnalizacja pracy:                                                    | Diody LED                                                                                                                                                                                               |
| Warunki pracy:                                                                  | II klasa środowiskowa, temperatura: -10 °C ÷ 40 °C<br>wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji                                                                                                    |
| Obudowa:                                                                        | Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003                                                                                                                                                                |
| Wymiary:                                                                        | 280 x 292 x 80+8 (WxHxD) mm (+/- 2)                                                                                                                                                                     |
| Waga netto/brutto                                                               | 2,53/2,73 kg                                                                                                                                                                                            |
| Miejsce na akumulator                                                           | 7Ah/12V (SLA) max.<br>185x105x75mm (WxHxD) max                                                                                                                                                          |
| Zamykanie:                                                                      | Wkręt walcowy x 2 (z czoła), możliwość montażu zamka                                                                                                                                                    |
| Deklaracje, gwarancja                                                           | CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji                                                                                                                                                                      |
| Uwagi:                                                                          | Obudowa posiada dystans od ściany (podłoża) - 8 mm<br>Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne<br>Zasilanie: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10)<br>Wyjścia: Ø0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14), wyjścia akumulatora<br>BAT: 6,3F-2,5 |