

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-na-szyne-din-pulsar-ding2-24v3a-27-6v3a-grade-2-p-16724.html>



## ZASILACZ BUFOROWY NA SZYNĘ DIN PULSAR DING2-24V3A 27,6V/3A GRADE 2

Cena brutto	<b>205,95 zł</b>
Cena netto	<b>167,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21047</b>
Kod EAN	<b>5902135322918</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

**Zasilacz Pulsar DING2-24V3A** przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U= 27,6V DC** o wydajności prądowej: I=3A + 0,5A/1A ładowanie akumulatora, przy czym:

- w czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=3A.
- maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A/1A.

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 3A.**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami 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. Z

### Cechy produktu:

- sprawność: 90%
- wydajność prądowa: 3A
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A (wybierany zworką)
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- sygnalizacja optyczna LED
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola ciągłości obwodu akumulatora
- kontrola napięcia akumulatora
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci - typu OC
- wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora - typu OC
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przeciążeniowe OLP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
- 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
- napięcie zasilania: ~200 - 240 V
- bezprzerwowe zasilanie: 27,6VDC

---

## Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza EN50131-6: A, stopień zabezpieczenia 1, 2, klasa środowiskowa II
- moc zasilacza: 83W max.
- sprawność: 90%
- napięcie wyjściowe: 22 - 27,6V DC (praca buforowa); 20 - 27,6V DC (praca bateryjna)
- sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem: 3A
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A (przełączany zworką)
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
- zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: bezpiecznik polimerowy (powracalny)
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >37 V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas ok. 1 min.)
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:  $U < 18\text{ V} (\pm 5\%)$  - odłączenie zacisku akumulatora
- wyjście EPS: typu OC: 50 mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z (opóźnienie: ok. 30 s.)
- wyjście APS: typu OC: 50 mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
- sygnalizacja optyczna: diody LED na pokrywie zasilacza
- bezpieczniki Fbat: PTC 4A/30V
- 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
- złącza:
  - zasilanie sieciowe: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26 - 12)
  - wyjście akumulatora: przewody akumulatorowe 6,3F - 45cm, nasuwki kątowe ML062
- napięcie zasilania: 200÷240V AC
- pobór prądu: 0,9A
- pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 20 mA
- częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
- prąd rozruchowy: 40A
- miejsce na akumulator: 7-17Ah (brak w zestawie)
- wymiary obudowy: 176 x 91 x 60 mm
- waga (netto): 0,4kg

## W zestawie:

- zasilacz buforowy PULSAR DING2-24V3A - 1 szt;
- instrukcja.

Szyna DIN nie jest w zestawie.