

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psben10a12lcd-zasilacz-buforowy-impulsowy-13-8v10a40ahenlcd-p-159.html>



## PSBEN10A12D/LCD Zasilacz buforowy, impulsowy 13,8V/10A/40Ah/EN/LCD

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 104,05 zł</b> |
| Cena netto       | <b>897,60 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Niedostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>149-1327</b>    |
| Producent        | <b>Pulsar</b>      |

### Opis produktu

Zasilacz buforowy został zaprojektowany zgodnie z wymogami normy PN-EN 50131-6 w stopniu 1÷3 i klasie środowiskowej II. Zasilacz przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12VDC ( $\pm 15\%$ ).

### Specyfikacja techniczna:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Typ zasilacza                         | A, stopień zabezpieczenia 1÷3, klasa środowiskowa II  |
| Zasilanie                             | 230V AC 50Hz (-15%/+10%)  |
| Pobór prądu                           | 1,1A  |
| Moc zasilacza                         | 146W  |
| Sprawność                             | 80%   |
| Napięcie wyjściowe                    | 11V ÷ 13,8V DC - praca buforowa<br>10V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna   |
| Prąd wyjściowy                        | - dla stopnia 1, 2:<br>I <sub>o</sub> = 3,33A + 3A ładowanie akumulatora<br>- dla stopnia 3:<br>I <sub>o</sub> = 1,33A + 3A ładowanie akumulatora - (wymaga podłączenia do ARC,<br>zgodnie z 9.2 - PN-EN 50131-1)<br>I <sub>o</sub> = 0,66A + 3A ładowanie akumulatora<br>- dla ogólnego zastosowania:<br>I <sub>o</sub> = 10A + 0,6A ładowanie akumulatora<br>I <sub>o</sub> = 9,1A + 1,5A ładowanie akumulatora<br>I <sub>o</sub> = 8,4A + 2,2A ładowanie akumulatora<br>I <sub>o</sub> = 7,6A + 3A ładowanie akumulatora |
| Zakres regulacji napięcia wyjściowego | 12V÷14,5V DC  |

|  |  |
|--|--|
| Napięcie tętnienia   | 120mV p-p max.   |
| Pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej                  | I = 26mA<br>I = 17 mA - wyłączone podświetlenie pulpitu LCD  |
| Prąd ładowania akumulatora   | 0,6A/1,5A/2,2A/3A - przełączany zworką IBAT  |
| Zabezpieczenie przed zwarcie SCP   | Elektroniczne - ograniczenie prądu i/lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego FBAT w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej) Automatyczny powrót  |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP                                       | Programowo - sprzętowe   |
| Zabezpieczenie przepięciowe  | warystory  |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP   | U>15,5V, odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie (odłączenie AUX+)  |
| Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia | T10A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)  |
| Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP                | U  |
| Sygnalizacja otwarcia pokrywy zasilacza lub oderwania od podłoża             | Mikrowyłącznik TAMPER  |
| Wyjścia techniczne:<br>- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC      | typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS - opóźnienia ok. 5s/140s/17m/2h 20m (+/-5%)  |
| - APS wyjście sygnalizujące awarię akumulatora                               | typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS  |
| - PSU; wyjście sygnalizujące awarię zasilacza                                | typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS  |
| Wejście techniczne EXT IN  | Napięcie załączenia - 10÷30V DC<br>Napięcie wyłączenia - 0÷2V DC<br>Poziom izolacji galwanicznej 1500VRMS  |
| Optyczna sygnalizacja pracy:   | diody LED na pcb zasilacza<br>panel LCD<br>wskazania parametrów elektrycznych<br>sygnalizacja awarii<br>konfiguracja ustawień zasilacza z poziomu panelu<br>3 poziomy dostęp zabezpieczone hasłami<br>historia pracy zasilacza - 6144 wartości<br>historia awarii - 2048 zdarzeń<br>zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem baterijnym   |
| Akcesoria dodatkowe (nie będące na wyposażeniu zasilacza)                    | interfejs USB-TTL „INTU”; komunikacja USB-TTL<br>interfejs RS485 „INTR”; komunikacja RS485<br>interfejs USB-RS485 „INTUR”; komunikacja USB-RS485<br>interfejs Ethernet „INTE”; komunikacja ethernet<br>interfejs WiFi „INTW”; komunikacja bezprzewodowa WiFi<br>interfejs RS485-Ethernet „INTRE”; komunikacja RS485-Ethernet<br>interfejs RS485-WiFi „INTRW”; komunikacja bezprzewodowa RS485-WiFi |
| Warunki pracy  | II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C  |
| Obudowa  | Blacha stalowa DC01, 1mm, kolor RAL9005 - czarny   |

---

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Wymiary               | 330 x 350 x 170+8 (WxHxD) mm (+/- 2)   |
| Waga netto/brutto     | 8,3kg / 9,5kg  |
| Miejsce na akumulator | 40Ah/12V (SLA) max. 205 x 165 x 165mm (WxHxD) max  |
| Zamykanie             | Wkręt walcowy x 2 (z czoła), możliwość montażu zamka   |
| Deklaracje            | CE, RoHS   |
| Uwagi                 | Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne. |