

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psben2024blcd-zasilacz-buforowy-impulsowy-27-6v2a2x7ahenlcd-p-176.html>



PSBEN2024B/LCD Zasilacz buforowy, impulsowy 27,6V/2A/2x7Ah/EN/LCD

Cena brutto	818,30 zł
Cena netto	665,28 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	149-1344
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy **PSBEN2024B/LCD** 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	0,45 A
Moc zasilacza	61 W
Sprawność	81%
Napięcie wyjściowe	22V ÷ 27,6V DC - praca buforowa 20V ÷ 27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy	- dla stopnia 1, 2: Io = 0,58A + 1,5A ładowanie akumulatora - dla stopnia 3: Io = 0,23A + 1,5A ładowanie akumulatora - (wymaga podłączenia do ARC, zgodnie z 9.2 – PN-EN 50131-1) Io = 0,116A + 1,5A ładowanie akumulatora - dla ogólnego zastosowania: Io = 2A + 0,2A ładowanie akumulatora Io = 1,6A + 0,6A ładowanie akumulatora Io = 1,2A + 1A ładowanie akumulatora Io = 0,7A + 1,5A ładowanie akumulatora

Zakres regulacji napięcia wyjściowego	24V÷29V DC
Napięcie tętnienia	60mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej	I = 26mA I = 17 mA - wyłączone podświetlenie pulpitu LCD
Prąd ładowania akumulatora	0,2A/0,6A/1A/1,5A - 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>31V, odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie (odłączenie AUX+)
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	F 3,15 A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie akumulatora przed U nadmiernym rozładowaniem UVP	
Sygnalizacja otwarcia pokrywy zasilacza lub oderwania od podłoża	Mikrowyłącznik TAMPER
Wyjścia techniczne:	typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	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 Napięcie wyłączenia - 0÷2V DC Poziom izolacji galwanicznej 1500VRMS
Optyczna sygnalizacja pracy:	diody LED na pcb zasilacza panel LCD wskazania parametrów elektrycznych sygnalizacja awarii konfiguracja ustawień zasilacza z poziomu panelu 3 poziomy dostęp zabezpieczone hasłami historia pracy zasilacza - 6144 wartości historia awarii - 2048 zdarzeń zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem baterijnym
Akcesoria dodatkowe (nie będące na wyposażeniu zasilacza)	interfejs USB-TTL „INTU”; komunikacja USB-TTL interfejs RS485 „INTR”; komunikacja RS485 interfejs USB-RS485 „INTUR”; komunikacja USB-RS485 interfejs Ethernet „INTE”; komunikacja ethernet interfejs WiFi „INTW”; komunikacja bezprzewodowa WiFi interfejs RS485-Ethernet „INTRE”; komunikacja RS485-Ethernet 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 100+8 (WxHxD) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto	5,5kg / 5,9 kg
Miejsce na akumulator	2x7Ah/12V 195 x 160 x 95mm (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.