

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psben2012b-zasilacz-buforowy-impulsowy-13-8v2a7ahen-pulsar-p-168.html>



PSBEN2012B Zasilacz buforowy, impulsowy 13,8V/2A/7Ah/EN PULSAR

Cena brutto	613,72 zł
Cena netto	498,96 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	149-1336
Producent	Pulsar

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	0,2 A
Moc zasilacza	31 W
Sprawność	70%
Napięcie wyjściowe	11,0V ÷ 13,8V DC - praca buforowa 10,0V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy	- dla stopnia 1, 2: I _o = 0,58A + 1,5A ładowanie akumulatora - dla stopnia 3: I _o = 0,23A + 1,5A ładowanie akumulatora - (wymaga podłączenia do ARC, zgodnie z 9.2 - PN-EN 50131-1) I _o = 0,116A + 1,5A ładowanie akumulatora - dla ogólnego zastosowania: I _o = 2,0A + 0,2A ładowanie akumulatora I _o = 1,6A + 0,6A ładowanie akumulatora I _o = 1,2A + 1,0A ładowanie akumulatora I _o = 0,7A + 1,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12V÷14,5V DC
Napięcie tętnienia	30mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza	I=22mA
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	$U > 15,5V$, odłączenie napięcia wyjściowego (odłączenie AUX+), przywracane automatycznie
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 nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Sygnalizacja otwarcia pokrywy zasilacza lub oderwania od podłoża	Mikrowyłącznik TAMPER
Wyjścia techniczne: - EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC - APS; wyjście sygnalizujące awarię akumulatora - PSU; wyjście sygnalizujące awarię zasilacza	typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS opóźnienia ok. 5s/140s/17m/2h 20m (+/-5%) typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS
Wejście techniczne EXT IN	Napięcie załączenia - $10 \div 30V$ DC Napięcie wyłączenia - $0 \div 2V$ DC Poziom izolacji galwanicznej 1500VRMS
Sygnalizacja optyczna:	diody LED na pcb zasilacza, panel LED wskazania prądu wyjściowego wskazania napięcia wyjściowego kody awarii wraz z historią
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, $-10 \text{ oC} \div 40 \text{ oC}$
Obudowa	Blacha stalowa DC01, 1mm, kolor RAL9005 - czarny
Wymiary	270 x 250 x 88 (WxHxD) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto	3,4kg / 3,7kg
Miejsce na akumulator	7Ah/12V (SLA) max. 150 x 110 x 75mm (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.