

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psben3012c-psben-zasilacz-buforowy-impulsowy-13-8v3a17ahen-pulsar-p-173.html>



PSBEN3012C PSBEN
Zasilacz buforowy,
impulsowy
13,8V/3A/17Ah/EN PULSAR

Cena brutto	701,39 zł
Cena netto	570,24 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	149-1341
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy **PSBEN3012C PSBEN** 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	0,39 A
Moc zasilacza	44 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: $I_o = 1,4A + 1,5A$ ładowanie akumulatora - dla stopnia 3: $I_o = 0,56A + 1,5A$ ładowanie akumulatora - (wymaga podłączenia do ARC, zgodnie z 9.2 – PN-EN 50131-1) $I_o = 0,28A + 1,5A$ ładowanie akumulatora - dla ogólnego zastosowania: $I_o = 3,0A + 0,2A$ ładowanie akumulatora $I_o = 2,6A + 0,6A$ ładowanie akumulatora $I_o = 2,2A + 1,0A$ ładowanie akumulatora $I_o = 1,7A + 1,5A$ 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 5 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: - EPS FLT; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS - opóźnienia ok. 5s/140s/17m/2h 20m (+/-5%)
- APS FLT; wyjście sygnalizujące awarię akumulatora	typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS
- PSU FLT; 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
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°C÷40°C
Obudowa	Blacha stalowa DC01, 1mm, kolor RAL9005 - czarny
Wymiary	300 x 300 x 98 (WxHxD) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto	4,4kg / 4,7kg
Miejsce na akumulator	17Ah/12V (SLA) max. 185 x 165 x 85mm (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.