

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psben5012c-zasilacz-buforowy-impulsowy-13-8v5a17ahen-p-160.html>



PSBEN5012C Zasilacz buforowy, impulsowy 13,8V/5A/17Ah/EN

Cena brutto	771,21 zł
Cena netto	627,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	149-1328
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	0,68 A
Moc zasilacza	78 W
Sprawność	77%
Napięcie wyjściowe	11,0V ÷ 13,8V DC - praca buforowa 10,0V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy	- dla stopnia 1, 2: Io = 1,4A + 3A ładowanie akumulatora - dla stopnia 3: Io = 0,56A + 3A ładowanie akumulatora - (wymaga podłączenia do ARC, zgodnie z 9.2 – PN-EN 50131-1) Io = 0,28A + 1,5A ładowanie akumulatora - dla ogólnego zastosowania: Io = 5A + 0,6A ładowanie akumulatora Io = 4,1A + 1,5A ładowanie akumulatora Io = 3,4A + 2,2A ładowanie akumulatora Io = 2,6A + 3A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12V÷14,5V DC

Napięcie tętnienia	70mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza	20mA
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 (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 - APS FLT; wyjście sygnalizujące awarię akumulatora - PSU FLT; 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÷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	330 x 350 x 108 (WxHxD) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto	6,0 / 6,4kg
Miejsce na akumulator	17Ah/12V (SLA) max. 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.