

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psben10a12clcd-zasilacz-138v-buforowy-10a17ah-z-obudowa-i-wyswietlaczem-lcd-pulsar-p-158.html>



PSBEN10A12C/LCD
Zasilacz 13.8V buforowy
10A/17Ah, z obudową i
wyświetlaczem LCD
PULSAR

Cena brutto	1 052,10 zł
Cena netto	855,37 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	149-1326
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	1,1A
Moc zasilacza	146W
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 + 3A ładowanie akumulatora - dla stopnia 3: I _o = 0,56A + 3A ładowanie akumulatora - (wymaga podłączenia do ARC, zgodnie z 9.2 – PN-EN 50131-1) I _o = 0,28A + 3A ładowanie akumulatora - dla ogólnego zastosowania: I _o = 10A + 0,6A ładowanie akumulatora I _o = 9,1A + 1,5A ładowanie akumulatora I _o = 8,4A + 2,2A ładowanie akumulatora I _o = 7,6A + 3A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12V÷14,5V DC
Napięcie tętnienia	80mV p-p max.

Pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy baterijnej	I = 26mA I = 17 mA – wyłączone podświetlenie pulpitu LCD
Prąd ładowania akumulatora	0,6A/1,5A/2,2A/3A – przełączany zworką IBAT
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	200% ÷ 250% mocy zasilacza, ograniczenie prądu i/lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP	Programowo - sprzętowe
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	U>15,5V, odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie (odłączenie AUX+)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	Ukonfiguracja z poziomu pulpitu LCD
Wyjścia techniczne: - EPS FLT; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC - APS FLT; wyjście sygnalizujące awarię akumulatora - PSU FLT; wyjście sygnalizujące awarię zasilacza - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza lub oderwanie od podłoża	- 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 Wyjścia techniczne: - EPS FLT; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC - APS FLT; wyjście sygnalizujące awarię akumulatora - PSU FLT; wyjście sygnalizujące awarię zasilacza - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza lub oderwanie od podłoża - microswitch x 2, styki NC (obudowa zamknięta i zamocowana do podłoża), 0,5A@50V DC (max.)
Wejście techniczne EXT IN	Napięcie załączenia – 10÷30V DC Napięcie wyłączenia – 0÷2V DC Poziom izolacji galwanicznej 1500V _{RMS}
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
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

Obudowa	Blacha stalowa DC01, 1mm, kolor RAL9005 - czarny
Wymiary	330 x 350 x 108 (335 x 355 x 100+8) (WxHxD) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto	6,6kg / 7,1kg
Miejsce na akumulator	17Ah/12V (SLA) max.
Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czoła), możliwość montażu zamka
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne.