

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psdcb05125c-zasilacz-13-8v-5a-5x1a-17ah-impulsowy-pulsar-p-216.html>



PSDCB05125C Zasilacz 13,8V 5A 5x1A 17Ah impulsowy PULSAR

Cena brutto	358,82 zł
Cena netto	291,72 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	154-1387
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12 V DC (+/-15%).

Zasilacz dostarcza napięcia $U=13,8\text{ V DC}$ o wydajności prądowej: 1. Prąd wyjściowy $5\text{Ax}1\text{A} + 1\text{A}$ ładowanie akumulatora 2.

Prąd wyjściowy $5\text{Ax}1\text{A} + 2\text{A}$ ładowanie akumulatora Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 7A^* .

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.

Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczony w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem

na akumulator $17\text{Ah}/12\text{V}$. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Specyfikacja techniczna:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	$176 \div 264\text{ V AC}$
Pobór prądu:	$0,95\text{A } 230\text{VAC max.}$
Moc zasilacza:	100W max.
Sprawność	80%
Napięcie wyjściowe:	$11\text{V} \div 13,8\text{V DC}$ – praca buforowa $9,5\text{V} \div 13,8\text{V DC}$ – praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	$5\text{x}1\text{A} + 1\text{A}$ ładowanie akumulatora

Prąd wyjściowy t _{AMB} =40°C	5x1A + 2A ładowanie akumulatora 5x0,8A + 1A ładowanie akumulatora 5x0,6A + 2A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12V ÷ 14V DC
Napięcie tętnienia:	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	1A/2A max. 17Ah (± 5%)
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP:	LISTWA LB5 5x F 1A bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:	105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (przywracane automatycznie)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Zabezpieczenie antysabotażowe - TAMPER sygnalizujące otwarcie (max.) obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50 V DC
Optyczna sygnalizacja pracy:	Diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, temperatura: -10 °C ÷ 40 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Obudowa:	Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003
Wymiary:	280 x 292 x 80+8 (WxHxD) mm
Waga netto/brutto	2,29/2,49 kg
Miejsce na akumulator	17Ah/12V (SLA) max. 185x170x75mm (WxHxD) max
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 2 (z czoła), możliwość montażu zamka
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od ściany (podłoża) - 8 mm Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne Zasilanie: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Wyjścia: Ø0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14), wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5