

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psdcb09125c-zasilacz-13-8v-5a-9x0,5a-17ah-impulsowy-pulsar-p-218.html>



PSDCB09125C Zasilacz 13,8V 5A 9x0,5A 17Ah impulsowy PULSAR

Cena brutto	376,67 zł
Cena netto	306,24 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	154-1389
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy **PSDCB09125C** przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%).

Zasilacz dostarcza napięcia $U=13,8V$ DC o wydajności prądowej: 1.

Prąd wyjściowy 9x0,5A + 1A ładowanie akumulatora 2. Prąd wyjściowy 9x0,5A + 2A 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 17Ah/12V. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Specyfikacja techniczna:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176 ÷ 264 V AC
Pobór prądu:	0,95A 230VAC max.
Moc zasilacza:	100W max.
Sprawność	80%
Napięcie wyjściowe:	11V÷ 13,8V DC – praca buforowa 9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	9x0,5A + 1A ładowanie akumulatora

Prąd wyjściowy tAMB=40°C	9x0,5A + 2A ładowanie akumulatora 9x0,44A + 1A ładowanie akumulatora 9x0,33A + 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 LB9 9x F 0,5A 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	2,32/2,52 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