Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 14:09

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsb5512c-zasilacz-buforowy-13-8v5a17ah-pulsar-p-1326.html



HPSB5512C Zasilacz buforowy 13,8V/5A/17Ah Pulsar

Cena brutto	**306,87 zł**
Cena netto	**249,49 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

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

-Zasilacz dostarcza napięcia U=13,8V DC o wydajności prądowej I=5A + 0,5A ładowanie akumulatora.

-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). W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=5A.

-Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A.
-Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 5,5A.

Cechy produktu:

-bezprzerwowe zasilanie DC DC 13,8V/5A

-miejsce na akumulator 17Ah/12V

-szeroki zakres napięcia zasilania 176÷264VAC

-wysoka sprawność 80%

-kontrola ładowania i konserwacji akumulatora

-ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)

-prąd ładowania akumulatora 1A/4A przełączany zworką

-zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciemi odwrotnym podłączeniem
-sygnalizacja optyczna LED

Specyfikacja:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176÷264V AC 50Hz
Pobór prądu:	0,78A 230VAC max.
Moc zasilacza:	76W max.
Sprawność:	80%
Napięcie wyjściowe:	13,8V DC – praca buforowa / 9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	5A + 0,5A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C:	3,3A + 0,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷14VDC
Napięcie tętnienia:	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	0,5A max. 17Ah (± 5%)
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik polimerowy

Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (przywracane automatycznie)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Zabezpieczenie antysabotażowe: - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (max.)
Optyczna sygnalizacja pracy:	tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 0,7mm kolor RAL 9003
Wymiary:	280 x 292 x 80+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	2,1 / 2,3 kg
Miejsce na akumulator:	17Ah/12V (SLA) max. 180x120x75mm (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 Złącza: Zasilanie: Φ0,63÷2,5 wyjścia akumulatora: 6,3F-2,5.