Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 09:45

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsb3524b-zasilacz-buforowy-27-6v-3a-2x7ah-pulsar-p-1336.html



HPSB3524B Zasilacz buforowy 27,6V 3A 2x7Ah Pulsar

Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

-Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC (+/-15%).
-Zasilacz dostarcza napięcia U=27,6 V DC o wydajności prądowej.
-Prąd wyjściowy 3A + 0,5A ładowanie akumulatora
-Prąd wyjściowy 2,5A + 1A ładowanie akumulatora
-Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 3,5A.
-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 2x7Ah/12V.
-Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Cechy produktu:

-bezprzerwowe zasilanie DC 27,6V/3A
-miejsce na akumulator 2x7Ah/12V
-szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
-wysoka sprawność 83%
-kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
-ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
-prąd ładowania akumulatora 0,5A/1A, przełączany zworką
-zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
-sygnalizacja optyczna LED

Specyfikacja:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176÷264V AC 50Hz
Pobór prądu:	0,9A 230VAC max.
Moc zasilacza:	100W max.
Sprawność:	83%
Napięcie wyjściowe:	27,6V DC - praca buforowa 19V÷27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	3A + 0,5A ładowanie akumulatora 2,5A + 1A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C:	2A + 0,5A ładowanie akumulatora 1,5A + 1A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	24÷28VDC
Napięcie tętnienia:	150mV p-p max.

Prąd ładowania akumulatora:	0,5A / 1A max. 2x7Ah (± 5%) - przełączany zworką
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	elektroniczne
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	>32V (przywracanie automatyczne)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Zabezpieczenie antysabotażowe:	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (max.)
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	
Optyczna sygnalizacja pracy	tak - diody LED
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Obudowa	Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003
Wymiary	280 x 292 x 80+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto	2,2 / 2,4 kg
Miejsce na akumulator	2x7Ah/12V (SLA) max. 180x155x75mm (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.