Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 10:33

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsb7012d-zasilacz-buforowy-13-8v6a40ah-pulsar-p-1342.html



HPSB7012D Zasilacz buforowy 13,8V/6A/40Ah Pulsar

Cena brutto	**412,40 zł**
Cena netto	**335,28 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: 1. Prąd wyjściowy 6A + 1A ładowanie akumulatora*2.
-Prąd wyjściowy 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 40Ah/12V.
-Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Cechy produktu:

-bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/6A
-miejsce na akumulator 40Ah/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/2A 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:	0,95A 230VAC max.
Moc zasilacza:	100W max.
Sprawność:	80%
Napięcie wyjściowe:	13,8V DC – praca buforowa / 9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy tAMB	6A + 1A ładowanie akumulatora / 5A + 2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C:	4,9A + 1A ładowanie akumulatora / 3,9A + 2A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷14VDC
Napięcie tętnienia:	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	1A / 2A max. 40Ah (± 5%) – przełączany zworką
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 1,0mm kolor RAL 9003
Wymiary:	320 x 350 x 170+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	5,2 / 5,5 kg
Miejsce na akumulator:	40Ah/12V (SLA) max. 180x175x165mm (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.