Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 03:09

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/psb-1001270-zasilacz-dc-13-8v-7a-buforowy-do-zabudowy-pulsar-p-1516.html



PSB-1001270 Zasilacz DC 13,8V 7A buforowy do zabudowy PULSAR

Cena brutto	**219,19 zł**
Cena netto	**178,20 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
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 V 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 jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.

Cechy produktu:

-bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/7A
-szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
-wysoka sprawność 80%
-kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
-ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
-prąd ładowania akumulatora 1A/2A, przełączany zworką
-dodatkowe akcesoria: moduł automatyki MPSB12 (wyjścia techniczne):
-wyjścia techniczne EPS zaniku sieci 230V
-wyjście techniczne PSU awarii zasilacza
-wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora
-zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
-Sygnalizacja optyczna LED

Zabezpieczenia:

-przeciwzwarciowe SCP
-nadnapięciowe OVP
-przepięciowe
-przeciążeniowe OLP

Specyfikacja:

Zasilanie	176÷264V 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 t_{AMB}	6A + 1A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	5A + 2A ładowanie akumulatora 4,9A + 1A ładowanie akumulatora 3,9A + 2A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12÷14V DC
Napięcie tętnienia	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	1A lub 2A max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora OLP	bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (przywracane automatycznie)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Optyczna sygnalizacja pracy	LED zielona – obecność napięcia AC LED LED AC- obecność napięcia AC LED DC- obecność napięcia na wyjściu zasilacza
Wyjście sygnalizacji optycznej	Moduł MPSB12 (wyjścia techniczne)
Dodatkowe akcesoria	
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, temperatura: -10 °C÷40 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (LxWxH)	199 x 97 x 42 mm
Waga netto/brutto	0,63kg / 0,68kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza) - wymaga przewodu ochronnego
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS
Złącza	zasilanie: Φ0,63÷2,5 I/O PCB : Φ0,41÷1,63 wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5/40cm, wyjście sygnalizacji optycznej: wtyk 3-pin 5 mm