Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:26

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/psb-501235-zasilacz-dc-13-8v-3-5a-buforowy-do-zabudowy-pulsar-p-1507.html



PSB-501235 Zasilacz DC 13,8V 3,5A buforowy do zabudowy PULSAR

Cena brutto	**157,49 zł**
Cena netto	**128,04 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=13,8 V DC o wydajności prądowej I=3A + 0,5A ładowanie akumulatora.
-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/3,5A
-szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
-wysoka sprawność 76%
-kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
-ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
-prąd ładowania akumulatora 0,5A
-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	0,6A 230VAC max.
Moc zasilacza	50W max.
Sprawność	76%
Napięcie wyjściowe	11V÷ 13,8VDC – praca buforowa 9,5V÷13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy t_{AMB}	3A + 0,5A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	2,1A + 0,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12÷14V DC

Napięcie tętnienia	120mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	0,5A 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
Wyjście sygnalizacji optycznej	LED LED AC- obecność napięcia AC LED DC- obecność napięcia na wyjściu zasilacza
Dodatkowe akcesoria	Moduł MPSB12 (wyjścia techniczne)
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, temperatura: -10 °C÷40 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (LxWxH)	159 x 97 x 42 mm
Waga netto/brutto	0,48kg / 0,53kg
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