

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/psb-754813-zasilacz-dc-54v-1-3a-buforowy-do-zabudowy-pulsar-p-1510.html>



PSB-754813 Zasilacz DC 54V 1,3A buforowy do zabudowy PULSAR

Cena brutto	186,72 zł
Cena netto	151,80 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pulsar

Opis produktu

- Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 48V DC (+/-15%).
- Zasilacz dostarcza napięcia U=54V DC o wydajności prądowej I=1A + 0,3A ładowanie akumulatora.
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.
- Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.
- W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=1A. Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,3A. Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 1,3A.

Cechy produktu:

- beprzerwowe zasilanie DC 54V/1,3A
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V
- wysoka sprawność 88%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,3A
- dodatkowe akcesoria: moduł automatyki MPSB48 (wyjścia techniczne):
- wyjścia techniczne EPS zaniku sieci 230V
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED

zabezpieczenia:

- przeciwzwarciowe SCP
- nadmapięciowe OVP
- przepięciowe
- przeciążeniowe OLP

Specyfikacja:

Zasilanie	176÷264V AC
Pobór prądu	0,78A 230VAC max.
Moc zasilacza	75W max.
Sprawność	88%
Napięcie wyjściowe	44V÷ 54V DC - praca buforowa
	38V÷ 54V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy t _{AMB}	1A + 0,3A ładowanie akumulatora

Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	0,6A + 0,3A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	48÷55V DC
Napięcie tętnienia	150mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	0,3A max.
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe 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	>62V (przywracane automatycznie)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Optyczna sygnalizacja pracy	LED zielona – obecność napięcia AC
Wyjście sygnalizacji optycznej	LED AC- obecność napięcia AC
	LED DC- obecność napięcia na wyjściu zasilacza
Dodatkowe akcesoria	Moduł MPSB48 (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	0,5kg / 0,6kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza) - wymaga przewodu ochronnego
Deklaracje	CE
Złącza	zasilanie: $\Phi 0,63 \pm 2,5$ I/O PCB : $\Phi 0,41 \pm 1,63$ wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5/40cm, wyjście sygnalizacji optycznej: wtyk 3-pin 5 mm