

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/psb-1002435-zasilacz-dc-27-6v-3-5a-buforowy-do-zabudowy-pulsar-p-1513.html>

PSB-1002435 Zasilacz DC 27,6V 3,5A 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 24 V DC (+/-15%).
-Zasilacz dostarcza napięcia U=27,6 V DC o wydajności prądowej:

- Prąd wyjściowy 3,0A + 0,5A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 2,5A + 1,0A ładowanie akumulatora
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 3,5A

-W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.
-Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.

Cechy produktu:

- beprzerwowe zasilanie DC 27,6V/3,5A
- 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
- dodatkowe akcesoria: moduł automatyki MPSB24 (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	0,90A 230VAC max.
Moc zasilacza	100W max.
Sprawność	83%
Napięcie wyjściowe	22V÷ 27,6V DC - praca buforowa
	19V÷27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy t_{AMB}	3A + 0,5A ładowanie akumulatora
	2,5A + 1A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$	2A + 0,5A ładowanie akumulatora
	1,5A + 1A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	24÷28V DC
Napięcie tętnienia	150mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	0,5A lub 1A max
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora OLP	bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>32V (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 MPSB24 (wyjścia techniczne)
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	CE, RoHS
Złącza	zasilanie: $\Phi 0,63 \div 2,5$ I/O PCB : $\Phi 0,41 \div 1,63$ wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5/40cm, wyjście sygnalizacji optycznej: wtyk 3-pin 5 mm