

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-psb-3004850-54v-5a-p-14642.html>



Zasilacz buforowy PSB-3004850 54V 5A

Cena brutto	400,99 zł
Cena netto	326,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	15914

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:

1. Prąd wyjściowy 4,5A + 0,5A ładowanie akumulatora
2. Prąd wyjściowy 4A + 1A ładowanie akumulatora
3. Prąd wyjściowy 3A + 2A ładowanie akumulatora
4. Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 5A

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.

Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne oraz nadnapięciowe. Urządzenie ma wbudowany wentylator do wymuszonego chłodzenia, załączający się w zależności od temperatury i obciążenia zasilacza.

Cechy produktu

bezprzerwowe zasilanie DC 54V/5A

szeroki zakres napięcia zasilania AC 176÷264V

wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)

wysoka sprawność 85%

kontrola ładowania i konserwacji akumulatora

ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)

prąd ładowania akumulatora 0.5A/1A/2A, przełączany zworką

dodatkowe akcesoria: moduł automatyki MPSB48 (wyjścia techniczne):

wyjście techniczne EPS zaniku sieci 230V

wyjście techniczne PSU awarii zasilacza

wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora

chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator

zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem

sygnalizacja optyczna LED

zabezpieczenia:

przeciwzwarciowe SCP

nadnapięciowe OVP

przepięciowe

przeciążeniowe OLP

termiczne OHP

Specyfikacja

Zasilanie	176+264V AC
Pobór prądu	1.5A 230VAC max.
Moc zasilacza	300W max.
Sprawność	85%
Współczynnik mocy PF	>0.95 230V AC
Napięcie wyjściowe	44V+ 55V DC - praca buforowa 38V+ 55V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy IAMB<30°C	4.5A + 0.5A ładowanie akumulatora 4A + 1A ładowanie akumulatora 3A + 2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy IAMB=40°C	3A + 0.5A ładowanie akumulatora 2.5A + 1A ładowanie akumulatora 1.5A + 2A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	48+56V DC
Napięcie tętnienia	150mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	0.5A, 1A lub 2A max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora OLP	bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>62V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20 s.)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<38V (± 5%) - odłączenie zacisku akumulatora
Optyczna sygnalizacja pracy	LED zielona - obecność napięcia AC
Wyjście sygnalizacji optycznej LED	LED AC- obecność napięcia AC LED DC- obecność napięcia na wyjściu zasilacza
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, temperatura: -10 °C+40 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (LxWxH)	275 x 115 x 50 mm
Waga netto/brutto	1.25kg / 1.30kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza) - wymaga przewodu ochronnego
Deklaracje	CE
Złącza	zasilanie: Ø0,63+2,5 I/O PCB : Ø0,41+1,63 wyjścia akumulatora BAT: 6.3F-2,5/40cm, wyjście sygnalizacji optycznej: wtyk 3-pin 5 mm