Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:36

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-psbsof5024-27-6v-5a-p-9458.html



Zasilacz buforowy impulsowy PSBSOF5024 27,6V 5A

Cena brutto	**397,30 zł**
Cena netto	**323,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**09986**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie DC 27,6V/5A
- alternatywne wyjścia AUX1, AUX2, AUX3 ograniczone prądowo 3x1,25A
- napięcie zasilania AC 230V
- wysoka sprawność 81%
- niski poziom tętnień napięcia
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/1A/2A/3A przełączany zworką
- przycisk START załączenia akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci 230V - typu OC
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza - typu OC
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora - typu OC
- opcja montażu modułu przekaźnikowego MPSBS zmieniającego wyjścia techniczne typu OC na przekaźnikowe
- regulowane czasy sygnalizacji zaniku sieci 230V AC
- zabezpieczenia:
    1. przeciwzwarciowe SCP
    2. termiczne OHP
    3. przepięciowe
    4. przeciążeniowe OLP

Specyfikacja

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	230V AC (-15% /10%) 50Hz
Pobór prądu:	1,1A 230V AC
Moc zasilacza:	152W
Sprawność:	81%
Napięcie wyjściowe:	22V÷ 27,6V DC - praca buforowa 20V÷ 27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy:	5A + 0,5A ładowanie akumulatora 4,5A + 1A ładowanie akumulatora 3,5A + 2A ładowanie akumulatora 2,5A + 3A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	24÷29V DC
Napięcie tętnienia:	100mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	0,5A / 1A / 2A / 3A - przełączany zworką
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP:	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	110-150% mocy zasilacza, ponowne uruchomienie ręczne
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	T 6,3A - ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy F_{BAT}
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	U<20V (± 0,5V) - odłączenie zacisku akumulatora
Wyjścia techniczne: - EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, - opóźnienie 10s/60s (+/-20%) - konfiguracja zworką T_{AC}

- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza	- typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z,
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora	- typu OC, 50mA max. stan normalny (U_{BAT} >11,5V): poziom L (0V), awaria (U_{BAT} <11,5V): poziom hi-Z
Optyczna sygnalizacja pracy:	Tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1mm, kolor RAL 9003
Wymiary:	275 x 220 x 86 (LxWxH) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto:	3,55kg / 3,9 kg
Deklaracje:	CE, RoHS
Mocowanie:	Śruby montażowe lub uchwyty na szynę DIN (PKAZ107)