

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/hpsboc10a24c-zasilacz-buforowy-27-6v10a2x17ahoc-pulsar-p-1366.html>



HPSBOC10A24C Zasilacz buforowy 27,6V/10A/2x17Ah/OC Pulsar

Cena brutto	694,90 zł
Cena netto	564,96 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pulsar

Opis produktu

- Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC (+/-15%).
- Zasilacz dostarcza napięcia U=27,6V DC o wydajności prądowej:
- Prąd wyjściowy 9A + 1A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 8A + 2A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 6A + 4A ładowanie akumulatora
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 10A
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.
- Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczony w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulator 2x17Ah/12V.
- Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie DC 27,6V/10A
- miejsce na akumulator 2x17Ah/12V
- 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 1A/2A/4A, ustawiany zworką
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjścia techniczne EPS zaniku sieci 230V - przekaźnikowe i typu OC
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza - przekaźnikowe i typu OC
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora - przekaźnikowe i typu OC

Specyfikacja:

Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source)
Napięcie zasilania	176÷264V AC
Pobór prądu	1,5A 230VAC max.
Moc zasilacza	276W max.
Sprawność	85%
Współczynnik mocy PF	>0,95 230V AC

Napięcie wyjściowe	22V÷27,6V DC - praca buforowa
Prąd wyjściowy tAMB	19V÷27,6V DC - praca bateryjna 9A + 1A ładowanie akumulatora 8A + 2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy tAMB=40°C	6A + 4A ładowanie akumulatora 6A + 1A ładowanie akumulatora 5A + 2A ładowanie akumulatora 3A + 4A ładowanie akumulatora 24÷28V DC
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	150mV p-p max.
Napięcie tętnienia	180 mA
Pobór prądu przez układy zasilacza	1A, 2A lub 4A max. 2x17Ah (± 5%) - przełączany zworką
Prąd ładowania akumulatora	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	warystory
Zabezpieczenie przepięciowe	>32V (przywracane automatycznie)
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	U
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	microswitch, styki NC (obudowa zamknięta),
Zabezpieczenie antysabotażowe:	0,5A 50V DC (max.)
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC.
Wyjścia techniczne:	typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię	typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC
zasilania AC	typu OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z
- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia	typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC.
DC/awarię zasilacza	typu OC, 50mA max. stan normalny (UBAT >23V): L (0V), awaria (UBAT
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom	
napięcia akumulatora	
Optyczna sygnalizacja pracy	Tak - diody LED
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C÷40°C
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 0,7mm kolor RAL 9003
Wymiary	400 x 350 x 90+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto	4,20kg/ 4,50kg
Miejsce na akumulator	2x17Ah/12V (SLA) max.
	370x170x80 mm (WxHxD) max
Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czoła), (możliwość montażu zamka)
Deklaracje	CE
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.
	Chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator.