Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 08:56

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/hpsboc20a12e-zasilacz-buforowy-13-8v20a65ahoc-pulsar-p-1367.html



HPSBOC20A12E Zasilacz buforowy 13,8V/20A/65Ah/OC Pulsar

Cena brutto	**758,22 zł**
Cena netto	**616,44 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

-Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%).
-Zasilacz dostarcza napięcia U =13,8V DC o wydajności prądowej
-Prąd wyjściowy 18A + 2A ładowanie akumulatora
-Prąd wyjściowy 16A + 4A ładowanie akumulatora
-Prąd wyjściowy 12A + 8A ładowanie akumulatora
-Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 20A
-W przypadku zaniku napięcia sieciowego 230V następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie z akumulatora.
-Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej umieszczony w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulator 65Ah/12V.
-Zasilacz wyposażony jest w wyjścia techniczne przekaźnikowe i typu OC sygnalizujące zanik napięcia sieci, awarię zasilacza i niskie napięcie akumulatora.
-Obudowa wyposażona jest w mikro przełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).
-W obudowie zasilacza przewidziano miejsce na dodatkowe moduły (listwy bezpiecznikowe, reduktory napięcia i przetwornice DC-DC). Opcjonalne konfiguracje zasilacza dostępne są na stronie producenta.

Cechy produktu:

-bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/20A
-miejsce na akumulator 65Ah/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 2A/4A/8A ustawiany zworką
-zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
-sygnalizacja optyczna LED
-wyjście 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 50Hz
Pobór prądu	1,5A 230V AC max.

Moc zasilacza	300W max.
Sprawność	85%
Współczynnik mocy PF	>0,95 230V AC
Napięcie wyjściowe	11V÷ 13,8V DC - praca buforowa 9,5V÷13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy t_{AMB}	18A + 2A ładowanie akumulatora 16A + 4A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	12A + 8A ładowanie akumulatora 12A + 2A ładowanie akumulatora 10A + 4A ładowanie akumulatora 6A + 8A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12÷14V DC
Napięcie tętnienia	120mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza	230 mA
Prąd ładowania akumulatora	2A, 4A lub 8A ustawiany zworką
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik topikowy 30A
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20 s.)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Zabezpieczenie antysabotażowe:	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta),
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	0,5A 50V DC (max.)
Wyjścia techniczne:	
- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC, - typu OC: 50mA max.
- PSU; wyjście sygnalizujące brak napięcia DC/awarię zasilacza	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC - typu OC, 50mA max.
- LoB wyjście sygnalizujące niski poziom napięcia akumulatora	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC, - typu OC, 50mA max.
Optyczna sygnalizacja pracy	Tak - diody LED
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C÷40°C
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
Wymiary	400 x 350 x 170+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto	6,8kg / 7,2kg
Miejsce na akumulator	65Ah/12V (SLA) max. 360x175x165mm (WxHxD) max
Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czoła) (możliwość montażu zamka)
Deklaracje	CE, RoHS
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie zasilacza: wymuszone - wbudowany wentylator.