Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:00

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/psdcb161220e-zasilacz-138v-20a-16x1a-65ah-impulsowy-pulsar-p-229.html



PSDCB161220E Zasilacz 13.8V 20A 16x1A 65Ah impulsowy PULSAR

Cena brutto	**815,05 zł**
Cena netto	**662,64 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**154-1400**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz buforowy **PSDCB161220E** przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%).

Zasilacz dostarcza napięcia U =13,8V DC o wydajności prądowej:

Prąd wyjściowy 16x1,1A + 2A ładowanie akumulatora

Prąd wyjściowy 16x1A + 4A ładowanie akumulatora

Prąd wyjściowy 16x0,75A + 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. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik 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.

Specyfikacja techniczna:

Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source)
Napięcie zasilania	176÷264V AC

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}	16x1,1A + 2A ładowanie akumulatora 16x1A + 4A ładowanie akumulatora 16x0,75A + 8A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	16x0,75A + 2A ładowanie akumulatora 16x0,6A + 4A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12÷14V DC
Napięcie tętnienia	120 mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza	180 mA
Prąd ładowania akumulatora	2A, 4A lub 8A ustawiany zworką
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	2x Listwa LB8 16x F 1A bezpiecznik topikowy
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: - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (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
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie zasilacza: wymuszone - wbudowany wentylator.