

Zasilacz buforowy impulsowy (z transformatorem) serii PSBS

PSBS3012C



Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia $U=13,8V$ DC o wydajności prądowej:

1. Prąd wyjściowy 3A + 0,5A ładowanie akumulatora

2. Prąd wyjściowy 2,5A + 1A ładowanie akumulatora

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 3,5A

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulator 17Ah/12V. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek oraz oderwanie jej od podłoża.

DANE TECHNICZNE:

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/3A
- napięcie zasilania AC 230V
- wysoka sprawność 69%
- miejsce na akumulator 17Ah/12V
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/1A przełączany zworką
- przycisk START załączenia akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP
 - termiczne OHP
- antysabotażowe: otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci 230V - typu OC
- wyjście techniczne PSU awarii zasilacza - typu OC
- wyjście techniczne LoB niskiego napięcia akumulatora - typu OC
- regulowane czasy sygnalizacji zaniku sieci 230V AC

OGÓLNE:

- temperatura pracy -10 °C+40 °C
- wymiary 260 x 300 x 90+8 mm (WxHxD)
- waga 3,4 kg