

## Zasilacz buforowy impulsowy (z transformatorem) serii PSBS

### PSBS5012C



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 5A + 0,5A ładowanie akumulatora
2. Prąd wyjściowy 4,5A + 1A ładowanie akumulatora
3. Prąd wyjściowy 3,5A + 2A ładowanie akumulatora
4. Prąd wyjściowy 2,5A + 3A ładowanie akumulatora

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 5,5A

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 (czołówki) oraz oderwanie jej od podłoża.

#### DANE TECHNICZNE:

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/3A
- napięcie zasilania AC 230V
- wysoka sprawność 76%
- miejsce na akumulator 17Ah/12V
- 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
- 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 330 x 350 x 100+8 mm (WxHxD)
- waga 6,23 kg