Dane aktualne na dzień: 20-04-2024 12:57

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-zasilacza-buforowego-msrk2012-13-8v-2a-p-9700.html

Moduł zasilacza buforowego MSRK2012 13,8V 2A

Cena brutto	**238,62 zł**
Cena netto	**194,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10253**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Moduł zasilacza buforowego, impulsowego MSRK 2012

- napięcie zasilania: 20÷22V AC/50Hz
- wyjście zasilania: **2A/13,8V DC**
- prąd ładowania akumulatora: 0,2A/0,5A
- sprawność: 89%
- wyjścia techniczne: **EPS** - brak AC, **PSU** - awaria zasilacza, **LoB** – niski poziom napięcia akumulatora
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe: **SCP**
- zabezpieczenie przeciążeniowe: **OLP**
- ochrona akumulatora: **UVP**

- funkcja START manualnego załączenia akumulatora
- sygnalizacja optyczna LED
- wymiary: 86x58x25mm
- gwarancja: 5 lat od daty produkcji

Moduł zasilacza buforowego MSRK-2012 przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia 13,8V DC o wydajności prądowej całkowitej 2A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia:

- przeciwzwarciowe (SCP)
- przeciążeniowe (OLP)
- akumulatora (UVP)

Wyjścia techniczne...

Moduł zasilacza posiada wyjścia sygnalizacyjne:

- **EPS** (wyjście sygnalizacji zaniku sieci AC) - Wyjście sygnalizuje utratę zasilania AC. W stanie normalnym, przy obecnym zasilaniu AC wyjście jest zwarte do masy GND. W przypadku zaniku zasilania moduł zasilacza przełączy wyjście w stan wysokiej impedancji hi-Z po upływie czasu ustawionego przez zworkę T_{AC}.
- **PSU** (wyjście sygnalizacji awarii modułu zasilacza) - Wyjście sygnalizuje awarię modułu zasilacza. W stanie normalnym (przy poprawnej pracy) wyjście jest zwarte do masy GND w przypadku braku napięcia DC na wyjściu (np. zwarcie) wyjście jest przełączane w stan wysokiej impedancji hi-Z. Awarię mogą wywołać następujące zdarzenia: zwarcie wyjścia, przeciążenie wyjścia, awaria przetwornicy napięcia DC/DC, zadziałanie układu UVP.
- **LoB** (wyjście sygnalizacji niskiego napięcia akumulatora) - Wyjście sygnalizuje niskie napięcie akumulatora. W stanie normalnym (U_{BAT} > 11,5V) wyjście jest zwarte do masy GND, w przypadku obniżenia się napięcia akumulatora (U_{BAT} < 11,5V) wyjście jest przełączane w stan wysokiej impedancji hi-Z.