Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:55

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-bcs-za1206ups-12v-6a-p-13930.html



Zasilacz buforowy BCS-ZA1206/UPS 12V 6A

Cena brutto	**223,86 zł**
Cena netto	**182,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15099**
Producent	**BCS Systemy zasilania**

Opis produktu

BCS-ZA1206/UPS - **Moduł impulsowego zasilacza buforowego 12V DC**, dedykowany do zasilania klasycznych kamer systemu CCTV. Może również zostać użyty do zasilania innych urządzeń elektrycznych, których maksymalny pobór prądu nie przekracza 6 A (**moc ciągła 72 W**). Jego dodatkowymi zaletami są:

- Współpraca z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi lub suchymi typu SLA
- Duża sprawność przekraczająca 90%
- Szeroki zakres napięcia wejściowego 180 - 240V AC
- Odporność na zakłócenia sieci i krótkie zaniki napięcia

Uwaga!
Moduł zasilacza wymaga zamontowania w odpowiedniej obudowie, chroniącej przed czynnikami zewnętrznymi i ingerencją osób trzecich.

Parametry techniczne:

- Napięcie zasilania: **180 - 240 V AC**
- Napięcie wyjściowe: **12V DC**
- Prąd wyjściowy (max): **6 A**
- Ilość wyjść: **2**
- Prąd ładowania akumulatora: **1 - 2 A**
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP): **TAK**
- Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP): **TAK**
- Zabezpieczenie przepięciowe: **TAK**
- Ochrona akumulatora przed rozładowaniem (UVP): **TAK**
- Ochrona akumulatora przed odwrotnym podłączeniem: **TAK**
- Wyjścia techniczne: **TAK**

- Temperatura pracy: **-10...+40 °C**
- Gwarancja producenta: **24 miesiące**

Zasilacz buforowy

Podtrzymanie zasilania w przypadku awarii sieci elektrycznej

Po zastosowaniu akumulatora podtrzymującego, zasilacz może pracować w trybie awaryjnym. Dzięki temu system jest chroniony przed zanikami napięcia sieciowego. Po awarii sieci elektrycznej, zasilacz automatycznie przełącza się w tryb akumulatorowy. Gdy sytuacja wróci do normy, również powraca do normalnego trybu pracy i rozpoczyna proces ładowania akumulatora.

Uwaga!

Skuteczny czas podtrzymania jest silnie zależny od obciążalności podłączonych urządzeń i pojemności zastosowanego akumulatora

Sprawność ponad 90%

Wysoka wydajność zasilacza

Cechą charakterystyczną zasilacza jest jego **wysoka sprawność, przekraczająca 90%**. Mniej niż 10% pobieranej energii jest marnowana pod postacią ciepła. Dzięki czemu, zasilacz nie nagrzewa się do wysokich temperatur i zachowuje stabilne parametry pracy.

Wyjścia techniczne

Powiadomienie o ewentualnej awarii

Zasilacz posiada 2 wyjścia techniczne typu otwarty kolektor (OC), wysyłające informacje o nieprawidłowym działaniu:

- **OUF** - Brak napięcia wyjściowego DC
- **ACF** - Brak napięcia sieciowego AC

Zastosowane zabezpieczenia:

- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia DC i wyjścia BATT
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem zasilacza na poziomie 9 A
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wejścia AC i wyjścia DC
- Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączenie akumulatora (bezpiecznik 6.3 A)
- Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora