Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:18

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-aups-100-120-o-12v-8a-do-zabudow-p-24804.html



Zasilacz buforowy AUPS-100-120-O 12V 8A do zabudow

Cena brutto	**257,07 zł**
Cena netto	**209,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**27462**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,8...13,8VDC, Iout 8A, Ich 1 / 2A, Pout 100W, moduł do zabudowy

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- długi czas podtrzymania zasilania w porównaniu z klasycznymi systemami wykorzystującymi zasilacze UPS
- oszczędność energii oraz niskie nagrzewanie wnętrza obudowy dzięki wysokiej sprawności zasilacza (90%)
- zabezpieczenia przeciwzwarciowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP) i przepięciowe
- ochronę akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP), przeciążeniem oraz odwrotnym podłączeniem
- możliwość uruchomienia bez zasilania sieciowego (z akumulatora)
- wyjścia techniczne OUF i ACF (kontrola pracy oraz integracja z innymi systemami)
- łatwy montaż w obudowach serii ABOX posiadających otworowanie systemowe w rastrze 10,8 mm

INFORMACJE DODATKOWE:

-

zastosowanie dodatkowej przetwornicy serii ASUC pozwala na podniesienie napięcia wyjściowego i dostosowanie go do wymogów instalacji (np. do 24 / 48 / 55 VDC)

- dla odbiorników wymagających stabilnego zasilania 12 VDC takich jak rejestratory oraz dyski sieciowe NAS zalecamy zastosowanie dodatkowego moduły stabilizującego serii AVC lub AVIC
- w celu rozbudowy zasilacza do 8 kanałów wyjściowych należy zastosować moduł bezpiecznikowy AF-08-00-OF

Zasilacz buforowy serii AUPS przeznaczony do systemów telewizji przemysłowej CCTV, systemów kontroli dostępu oraz systemów alarmowych. Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemu buforowego zasilania odbiorników wymagających bezprzerwowej pracy przy okresowych zanikach napięcia sieciowego. Zastosowanie zasilacza buforowego pozwala w znacznym stopniu wydłużyć czas pracy systemu w porównaniu do aplikacji wykorzystujących klasyczny zasilacz awaryjnym UPS. Układ jest przystosowane do pracy z akumulatorami bezobsługowymi SLA (żelowe oraz AGM).

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, tworowanej części obudowy lub blachy montażowej.

DANE TECHNICZNE:

Akumulator	1 x akumulator żelowy lub AGM 12V
Napięcie wyjściowe	10,8 ... 13,8 VDC
Prąd wyjściowy	8 A - ciągły 10 A - maksymalny (podzas ładowania akumulatora)
Moc zasilacza	100 W - ciągła 120 W - maksymalna (podczas ładowania akumulatora)
Sprawność	90% @100 W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50Hz
Prąd ładowania akumulatora	1 A lub 2 A (wybierane zworą JP1)

Zabezpieczenie wejścia zasilacza	Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza	Zasilanie sieciowe: Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 12 A (automatyczny powrót po zwarciu) Praca z akumulatora: Bezpiecznik topikowy 10 A
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	Przed odwrotnym podłączeniem oraz przeciążeniem: Bezpiecznik topikowy 10 A Przed głębokim rozładowaniem: Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,8 V
Sygnalizacja	LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora
Wyjścia techniczne	OUF – brak napięcia +DC_OUT (NC) ACF – brak napięcia AC (NC) Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50mA (każde wyjście)
Uruchomienie przy braku zasilania AC	Przycisk START
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary (S x W x G)	118 x 65 x 45 mm
Waga	0,15 kg