

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-aups-70-240-of-12v-5a-do-zabudow-p-25510.html>

Zasilacz buforowy AUPS-70-240-OF 12V 5A do zabudow

Cena brutto	232,47 zł
Cena netto	189,00 zł
Numer katalogowy	28303
Producent	Brak

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS 24V, Vin 230VAC, Vout 21,6 ... 27,6VDC, Iout 3A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, 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 przeciwzwarceniowe (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:

- dla odbiorników wymagających stabilnego zasilania 12 VDC takich jak rejestratory oraz dyski sieciowe NAS zalecamy zastosowanie dodatkowego modułu ASDIC-60-121-OF
- zastosowanie dodatkowej przetwornicy podnoszącej lub obniżającej napięcie pozwala na dostosowanie napięcia wyjściowego do wymogów instalacji (np. do 12 / 48 / 55 VDC)
-

zalecamy stosowanie fabrycznie nowych akumulatorów tej samej pojemności, zbliżonej rezystancji wewnętrznej, tej samej marki i typu, z jednej serii produkcyjnej, o podobnym stopniu zużycia (połączenie szeregowo)

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) umożliwiła 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, tworzonej części obudowy lub blachy montażowej.

DANE TECHNICZNE:

Akumulator	2 x akumulatory żelowe lub AGM 12V
Napięcie wyjściowe	21,6 ... 27,6 VDC
Prąd wyjściowy	3 A - ciągły 5 A - maksymalny (podczas ładowania akumulatorów)
Moc zasilacza	72 W - ciągła 120 W - maksymalna (podczas ładowania akumulatorów)
Skuteczność	90% @ 70 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 przeciwzaniżeniowe na poziomie 6 A (auto powrót po zwarciu) Praca z akumulatora: Bezpiecznik topikowy 3,15A

Zabezpieczenie obwodu akumulatora	<p>Przed odwrócenym podłączeniem oraz przecięciem:</p> <p>Bezpiecznik topikowy 3,15A</p> <p>Przed głębokim rozładowaniem:</p> <p>Odłączenie akumulatorów dla napięcia poniżej 21,6V</p>
Sygnalizacja	<p>LED1 (niebieski) - obecność napięcia sieci</p> <p>LED2 (zielony) - obecność napięcia wyjściowego</p> <p>LED3 (czerwony) - ładowanie akumulatora</p>
Wyjścia techniczne	<p>OKUF - brak napięcia (DC_OUT (NC))</p> <p>ACF - brak napięcia AC (NC)</p> <p>Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50mA (każde wyjście)</p>
Uwzględnienie przy braku zasilania AC	Przycisk START
Konstrukcja obudowy	Brak - model do zabudowy
Montaż	Zatrzaśkowe 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