

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-aups-40-120-e-3-5a-w-obudowie-p-27770.html>

## Zasilacz buforowy AUPS-40-120-E 3,5A w obudowie

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>404,68 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>329,01 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>30835</b>         |
| Kod producenta   | <b>AUPS-40-120-E</b> |
| Kod EAN          | <b>5902143691143</b> |
| Producent        | <b>Brak</b>          |

### Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,8 ...13,8VDC, Iout 3,5A, Ich 1,5A, Pout 42W, obudowa wewnętrzna ABOX-E (1x AKU 7Ah)

#### 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 (92%)
- zabezpieczenia przeciwzwarciowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP) i przepięciowe
- ochrona 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 dodatkowych modułów posiadających otwory w rastrze 10,8 mm
- możliwość schowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- przepusty kablone z tyłu obudowy

#### 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 modułu stabilizującego serii AVC lub AVIC
- w celu rozbudowy zasilacza do 8 kanałów wyjściowych należy zastosować moduł bezpiecznikowy AF-P8-00-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).

Obudowy wewnętrzne serii ABOX stanowią wygodne rozwiązanie problemu estetycznej zabudowy urządzeń oraz zakończenia okablowania wewnątrz budynków. Wszystkie obudowy wykonywane są z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na półmatowy, biały kolor. Produkcja z użyciem nowoczesnej linii technologicznej zapewnia najwyższą jakość i precyzję wykonania. Każda obudowa wyposażona jest w zamknięcie na śrubę, zdejmowane drzwiczki oraz tamper otwarcia. Dostępne w ofercie modele posiadają specjalne otworowanie 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, otworowanej części obudowy

## Dane techniczne

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Typ zasilacza:                       | Buforowy SMPS  |
| Napięcie wyjściowe:                  | 10,8 ... 13,8 VDC  |
| Prąd wyjściowy - ciągły:             | 3,5 A  |
| Prąd wyjściowy - maksymalny:         | 5 A  |
| Moc zasilacza - ciągła:              | 42 W   |
| Moc zasilacza - maksymalna:          | 60 W   |
| Skuteczność:                         | 92% @40 W  |
| Napięcie wejściowe:                  | 190 ... 260 VAC, 50 Hz   |
| Zabezpieczenie wejścia zasilacza:    | Bezpiecznik topikowy z nominalnym prądem 3,15 A  |
| Zabezpieczenie wyjścia zasilacza:    | Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 7 A  |
| Zabezpieczenie obwodu akumulatora:   | Ochrona przed rozładowaniem akumulatora dla napięcia pomiarowego 10,8 V Bezpiecznik topikowy 6,3 A |
| Uwzroszenie przy braku zasilania AC: | Przycisk START   |
| Prąd ładowania akumulatora:          | 1,5 A  |
| Akumulator:                          | Wodny lub AGM 12V / 7Ah  |
| Sygnalizacja napięcia z sieci:       | LED_AC (zielony) - obecność napięcia sieci   |
| Sygnalizacja napięcia wyjściowego:   | LED 1 (zielony) - obecność napięcia wyjściowego  |
| Sygnalizacja akumulatora:            | LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora  |
| Sygnalizacja obudowy:                | LED AC (zielona) - obecność napięcia sieci LED DC (czerwona) - obecność napięcia wyjściowego       |
| Zakres temperatur pracy:             | -25°C ... +50°C  |
| Wymiary (S x W x G):                 | 250 x 200 x 85 mm  |
| Waga:                                | 1,40 kg  |
| Stopień ochrony:                     | IP20   |
| Obudowa:                             | ABOX-E / blacha stalowa 0,8 mm / biały / wypusty kablowe   |
| Montaż:                              | Montaż na ścianę przez otwory montażowe 6 mm   |
| Kod EAN:                             | 590214391143   |
| Kod PKWiU:                           | 26.20.40.0   |
| Kod HS:                              | 8473 30  |
| Kod CN2020:                          | 8473 30 20   |