Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 14:10

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-aups-40-120-l1-3-5a-w-obudowie-p-25307.html



Zasilacz buforowy AUPS-40-120-L1 3,5A w obudowie

Cena brutto	**375,16 zł**
Cena netto	**305,01 zł**
Numer katalogowy	**28043**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,8...13,8VDC, Iout 3,5A, Ich 1,5A, Pout 42W, obudowa zewnętrzna ABOX-L1 (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
- 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 dodatkowych modułów posiadających otwory w rastrze 10,8 mm
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- w komplecie 4 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56

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
- opcjonalny adapter ADD-PMAL umożliwia łatwy montaż obudowy na słupach lub latarniach

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 zewnętrzne serii ABOX stanowią wygodne rozwiązanie problemu ochrony urządzeń oraz połączeń kablowych montowanych w warunkach zewnętrznych. Wysokiej jakości tworzywo sztuczne zapewnia odporność na promieniowanie UV i pozostałe, niekorzystne czynniki atmosferyczne. Dostępne w ofercie modele zostały wyposażone w blachę montażową, posiadającą 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 blachy montażowej.

DANE TECHNICZNE:

Akumulator	1 x akumulator ?elowy lub AGM 12V / 7Ah
Napi?cie wyj?ciowe	10,8 ... 13,8 VDC
Pr?d wyj?ciowy	3,5 A - ci?g?y 5 A - maksymalny (podczas ?adowania akumulatora)
Moc zasilacza	42 W - ci?g?a 60 W - maksymalna (podczas ?adowania akumulatora)
Sprawno??	92% @40 W
Napi?cie wej?ciowe	190 ... 260 VAC, 50Hz
Pr?d ?adowania akumulatora	do 1,5A (zale?ny od stopnia roz?adowania akumulatora)

Zabezpieczenie wej?cia zasilacza	Bezpiecznik topikowy zw?oczny 3,15A
Zabezpieczenie wyj?cia zasilacza	Zasilanie sieciowe: Elektroniczne zabezpieczenie przeci??eniowe na poziomie 7 A (automatyczny powrót po zwarciu) Praca z akumulatora: Bezpiecznik topikowy 6,3 A
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	Zabezpieczenie przed odwrotnym pod??czeniem akumulatora oraz przeci??eniem: Bezpiecznik topikowy 6,3 A Zabezpieczenie przez g??bokim roz?adowaniem: Od??czenie akumulatora dla napi?cia poni?ej 10,8 V
Sygnalizacja	AUPS-40-120-OF (modu?): LED1 (??ta) - obecno?? napi?cia sieci LED2 (zielona) - obecno?? napi?cia wyj?ciowego LED3 (czerwona) - ?adowanie akumulatora
Wyj?cia techniczne	AUPS-40-120-OF (modu?): OUF – brak napi?cia +DC_OUT (NC) ACF – brak napi?cia AC (NC) Wyj?cia typu otwarty kolektor o maksymalnym obci??eniu 50mA (ka?de wyj?cie)
Uruchomienie przy braku zasilania AC	Przycisk START
Konstrukcja obudowy	Obudowa ABOX-L1 Materia? obudowy - tworzywo Kolor szary (RAL7035) Zamontowane d?awnice 1 x M16, 1 x M20
Monta?	Monta? na?cienny z wykorzystaniem uchwytów monta?owych (w komplecie)

Stopie? ochrony	IP56
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary (S x W x G)	190 x 240 x 90 mm (wewn?trzne) 198 x 248 x100 mm (zewn?trzne)
Waga	0,91 kg