

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-aups-100-120-xl1-12v-8a-zewn-p-26290.html>

Zasilacz buforowy AUPS-100-120-XL1 12V 8A zewn.

Cena brutto	539,98 zł
Cena netto	439,01 zł
Numer katalogowy	29203
Kod producenta	AUPS-100-120-XL1
Kod EAN	5902143691204
Producent	Brak

Opis produktu

Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,8...13,8VDC, Iout 8A, Ich 1 / 2A, Pout 100W, obudowa zewnętrzna ABOX-XL1 (1x AKU 18Ah)

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%)
- szybkie ładowanie akumulatora prądem do 2A
- zabezpieczenia przeciwzwarciovowe (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
-

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-P8-00-OF opcjonalny adapter ADD-PMAXL 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

Typ zasilacza:	Buforowy SMPS
Napięcie wyjściowe:	10,8 ... 13,8 VDC
Prąd wyjściowy - ciągły:	8 A
Prąd wyjściowy - maksymalny:	10 A
Moc zasilacza - ciągła:	100 W
Moc zasilacza - maksymalna:	120 W
Skuteczność:	90% @ 100 W
Napięcie wejściowe:	190 ... 260 VAC, 50 Hz

Zabezpieczenie wejścia zasilacza:	Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza:	Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 12 A
Zabezpieczenie obwodu akumulatora:	Odciążenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,8 V Bezpiecznik topikowy 10 A
Uniesienie przy braku zasilania AC:	Przycisk START
Prąd ładowania akumulatora:	1 A lub 2 A
Akumulator:	Nowy lub AGM 12V / 7Ah ... 18Ah
Sygnalizacja napięcia z sieci:	LED_AC (czerwony) - obecność napięcia sieci
Sygnalizacja napięcia wyjściowego:	LED 1 (zielony) - obecność napięcia wyjściowego
Sygnalizacja akumulatora:	LED 2 (niebieski) - ładowanie akumulatora
Zakres temperatur pracy:	-25°C ... +50°C
Wymiary (S x W x G):	220 x 300 x 120 mm
Waga:	1,44 kg
Stopień ochrony:	IP56
Obudowa:	ABOX.XL1 / tworzywo / szary / dławnice 1 x M16, 1 x M20
Montaż:	Na ścianę, odwrotny montaż
Kod EAN:	5902143691204
Kod PKWZ:	26.20.40.0
Kod HS:	8473 30



Kod CNC200:

8473 30 20