

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/obudowa-natynkowa-satel-opu-3-p-z-zasilaczem-aps-412-i-akumulatorem-17ah-p-21235.html>



# OBUDOWA NATYNKOWA SATEL OPU-3 P z ZASILACZEM APS-412 i AKUMULATOREM 17Ah

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cena brutto      | 594,80 zł     |
| Cena netto       | 483,58 zł     |
| Dostępność       | Dostępny      |
| Czas wysyłki     | 24 godziny    |
| Numer katalogowy | 25439         |
| Kod EAN          | 5906692734450 |
| Producent        | SATEL         |

Opis produktu



## Obudowa natynkowa Satel OPU-3 P z zasilaczem buforowym APS-412 i akumulatorem 18Ah

### W zestawie:

- 1x obudowa natynkowa Satel OPU-3 P;
- 1x zasilacz buforowy Satel APS-412;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 18Ah.

**Obudowa Satel OPU-3 P** przeznaczona jest do stosowania w pomieszczeniach użytkowych, na widoku. Podstawa obudowy może być **wmurowana w ścianę**, przez co sama obudowa zajmować będzie mniej miejsca. Zastosowanie specjalnych demontowanych paneli montażowych dodatkowo ułatwia instalację i konserwację elementów systemu. Obudowa wyposażona jest w **podwójną ochronę antysabotażową: przed otwarciem pokrywy oraz oderwaniem od ściany**. Jej uniwersalny charakter oraz obszerne wymiary umożliwiają montaż w jej wnętrzu:

- 
- central alarmowych Satel,
  - modułów ich rozszerzeń Satel,
  - modułów komunikacyjnych Satel,
  - kontrolerów przejścia ACCO,
  - centrali kontroli dostępu ACCO-NT.

Obudowa posiada miejsce do montażu **transformatorów sieciowych 40 lub 60 VA**, pomieścić może także akumulator podtrzymujący 12V o pojemności **7 lub 17Ah**. **Nie blokuje ani nie osłabia sygnału radiowego**, dzięki czemu w jej wnętrzu mogą być umieszczane urządzenia bezprzewodowe wraz z antenami.

#### Specyfikacja techniczna:

- ochrona antysabotażowa przed: otwarciem i oderwaniem od podłoża
- demontowane płyty montażowe ułatwiające instalację i konserwację systemu
- możliwość instalacji urządzeń bezprzewodowych z antenami wewnątrz obudowy
- miejsce na transformator: 40 lub 60 VA
- możliwość zamontowania zasilacza APS-412 w miejscu transformatora
- kolor: biały
- materiał: polistyren
- wymiary: 324 x 382 x 108 mm
- waga: 1850 g

---

**Zasilacz buforowy Satel APS-412** przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających napięcia **12V**. Posiada złącze dedykowane do współpracy z urządzeniami SATEL. Montaż zasilacza możliwy jest **w obudowie (z oferty Satel) oraz na szynie DIN**.

#### Cechy produktu:

- wysoka efektywność, dzięki której nie wymaga transformatora sieciowego
- łączna wydajność prądowa zasilacza: 4 A
- możliwość dołączenia akumulatora żelowego kwasowo-ołowiowego 12V lub innego akumulatora 12V o podobnej charakterystyce ładowania - jako awaryjne źródło zasilania: kontrola stanu akumulatora, automatyczne odłączanie rozładowanego akumulatora
- regulacja napięcia
- zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora
- zespół mikroprzełączników typu DIP-switch umożliwiających konfigurację ustawień zasilacza
- 3 wyjścia OC sygnalizujące awarię (wtedy następuje odcięcie od masy): brak zasilania AC, rozładowany akumulator, przeciążenie zasilacza
- 3 diody LED - optyczna sygnalizacja stanu zasilania sieciowego AC, akumulatora i przeciążenia zasilacza
- akustyczna sygnalizacja awarii
- wejściowy filtr przeciwzakłóceńowy
- dedykowane złącze do współpracy z nowymi modułami SATEL
- konstrukcja umożliwiająca montaż na szynie DIN 35 mm (w rozdzielnicach elektrycznych) oraz w obudowach OPU-3 P, OPU-4 P i OPU-4 PW
- zgodność z normą EN50131 Grade 2
- zabezpieczenia przeciwzwarceniowe i przeciwprzeciążeniowe wyjścia zasilającego
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe układu zasilania AC i układu ładowania akumulatora

#### Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza: A
- obciążalność prądowa wyjść: WS, WB, WP (typu OC): 50 mA
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
- napięcie zasilania: 230V AC
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11,5 V (±10%)
- napięcie odcięcia akumulatora: 10,5 V (±10%)
- znamionowe napięcie wyjściowe: 12V DC
- wydajność prądowa: 4 A
- pobór prądu przez układy zasilacza: 57 mA
- prąd ładowania akumulatora (przełączalny): 0,5 A / 1 A
- wymiary: 122 x 59 x 77 mm
- waga: 306 g

---

**Akumulator Alarmtec 12V 18Ah** wykonany w technologii AGM (Absorbed Glass Mat) posiada elektrolit wchłonięty w separatory z włókna szklanego o wielkiej porowatości, znajdujące się między płytami. Akumulator AGM ma niską rezystancję wewnętrzną, co oznacza wyższe napięcie na zaciskach i dłuższy czas pracy.

#### **Specyfikacja techniczna:**

- napięcie znamionowe: 12 V
- pojemność znamionowa: 18 Ah
- żywotność projektowana: 3-5 lat w 20°C wg Eurobat
- wymiary: 167 x 181 x 77 mm (wys. x dł. x szer.)
- waga: ok. 5,3 kg

#### **W zestawie:**

- obudowa natynkowa Satel OPU-3 P - 1 szt;
- zasilacz buforowy Satel APS-412 - 1 szt;
- akumulator 12V 18Ah.