Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 14:48

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/obudowa-natynkowa-satel-opu-4-p-transformator-awt150-mws-72ah-p-12471.html



OBUDOWA NATYNKOWA SATEL OPU-4 P + TRANSFORMATOR AWT150 + MWS 7.2Ah

Cena brutto	**221,75 zł**
Cena netto	**180,28 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**16880**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Obudowa natynkowa Satel OPU-4 P może być zastosowana w pomieszczeniach użytkowych, na widoku. Podstawę obudowy można **wmurować w ścianę**, przez co sama obudowa zajmować będzie mniej miejsca. Uniwersalny charakter oraz wymiary obudowy umożliwiają montaż w jej wnętrzu **central alarmowych SATEL, modułów ich rozszerzeń, modułów komunikacyjnych, kontrolerów i wielu innych urządzeń.**
Wyposażona jest w **podwójną ochronę antysabotażową: przed otwarciem pokrywy oraz oderwaniem od ściany.** Posiada też miejsce do montażu transformatorów sieciowych 40VA (w zestawie) lub 60 VA oraz akumulatora podtrzymującego 12 V o pojemności 7 lub 7,2 Ah (w zestawie). **Nie blokuje ani nie osłabia sygnału radiowego,** dzięki czemu w jej wnętrzu mogą być umieszczane urządzenia bezprzewodowe wraz z antenami.

Specyfikacja techniczna (OPU-4 P):

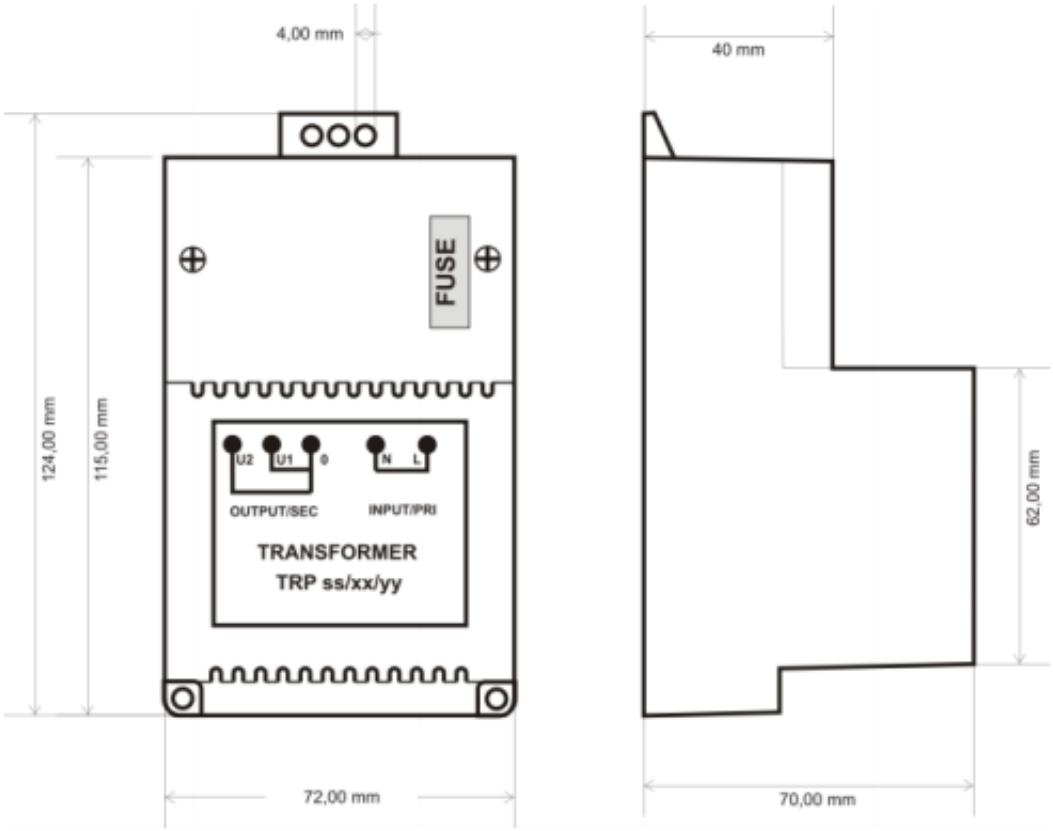
- podwójna ochrona sabotażowa
- możliwość instalacji urządzeń bezprzewodowych z antenami wewnątrz obudowy
- miejsce na transformator: 40 lub 60 VA
- możliwość zamontowania zasilacza APS-412 w miejscu transformatora
- montaż natynkowy
- zastosowanie:
  - centrale alarmowe produkowane przez firmę SATEL
  - moduły rozszerzające produkowane przez firmę SATEL
  - moduły komunikacyjne GSM produkowane przez firmę SATEL
  - kontrolery przejścia ACCO z zasilaczem i bez
  - centrala kontroli dostępu ACCO-NT
- wymiary: 266 x 286 x 100 mm

Transformator Pulsar AWT150 przeznaczony jest do **zasilania urządzeń wymagających napięcia AC: 16V lub 18V.**

Specyfikacja techniczna (AWT150):

- napięcie zasilania: 230V AC / 50 Hz
- napięcie wyjściowe (U1/U2/U3): 16V / 18V
- moc: 40VA
- prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230V: 0,20A
- prąd wyjściowy nominalny (I1/I2/I3): 2,2A / 2,0A
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe: bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora(T 315 mA/250V)
- zabezpieczenie termiczne: 130 st. C (niepowracalne)
- złącza podłączeniowe: AWG 24-12, 2.5 mm2
- stopień ochrony: IP30

- obudowa: PC/ABC, UL94-V0
- temperatura pracy / klasa cieplna: -10 st. C ... +40 st. C / Ta 40B
- wilgotność względna: 90%
- wymiary: 72 x 115 x 70 mm



Akumulator MWPower MWS 7.2-12 dedykowany jest do systemów alarmowych, kontroli dostępu, systemów przeciwpożarowych (zasilanie awaryjne), kas fiskalnych, central telefonicznych, oświetlenia awaryjnego, automatyki itp. Jest to **bezobsługowy akumulator VRLA** (Valve Regulated Lead Acid czyli z samoregulującymi zaworami bezpieczeństwa i wewnętrzną rekombinacją gazów) z elektrolitem uwięzionym w separatorze z maty szklanej AGM (ang. Absorbent Glass Mat), potocznie żelowy.
Akumulatory tego typu podczas prawidłowej eksploatacji **nie wymagają obsługi.** Podczas normalnej pracy nie wydzielają się żadne gazy oraz nie ma możliwości wycieku elektrolitu. Naturalna wentylacja wystarcza do chłodzenia ogniw i usuwania skutków nieprzewidzianego przeładowania. Dzięki tym właściwościom akumulatory VRLA można instalować w pomieszczeniach biurowych i innych, w których przebywają ludzie.

Zastosowania specjalne

W każdej sytuacji w której akumulatory VRLA są używane do zastosowań specjalnych takich jak praca cykliczna lub w krańcowo trudnych warunkach otoczenia, zalecany jest kontakt z sprzedawcą celem zasięgnięcia porady.

Akumulatory serii MWS nie są zalecane do pracy cyklicznej.

Ważne!
Akumulatory serii MWS nie mogą pracować w "łańcuchach", czyli połączone szeregowo lub równolegle ze sobą lub innymi akumulatorami. Mogą one pracować jedynie solo, indywidualnie.

Specyfikacja techniczna (MWS 7.2-12):

- napięcie nominalne: 12V
- pojemność nominalna: 7.2 Ah
- pojemność dla 25 st. C i napięcia odcięcia 10.5V: 7,2Ah (20h), 6.4Ah (10h), 5.9Ah (5h)
- rezystancja wewnętrzna: 36 mOhm (akum. naład.)
- pojemność: 100% (dla 20 st. C), 85% (dla 0 st. C), 65% (dla -15 st. C)

- samorozładowanie: 91% (3 msc), 82% (6 msc), 64% (12 msc)
- terminal: fast-on 187 (T1)
- ładowanie: 13,50-13,80V (buforowe)
- max. prąd ładowania: 2A
- max. prąd rozładowania: 80A (5 sek.)
- temperatura rozładowania: -20 st. C ... +50 st. C
- temperatura ładowania: -20 st. C ... +50 st. C
- temperatura przechowywania: -20 st. C ... +50 st. C
- wymiary: 151 x 65 x 94 mm (wys. całkowita - 100 mm)
- waga: 2 kg

W zestawie:

- obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-4 P - 1 szt;
- transformator Pulsar AWT150 - 1 szt;
- akumulator MWPower MWS 7.2-12 - 1 szt.