



INSTRUKCJA MONTAŻU V1.0

Kod: **AWOH406020**
Nazwa: **Obudowa metalowa z płytą montażową
AWOH406020 IP66 400x600x200**



AWOH406020

Wydanie: 1 z dnia 31.01.2024

1. Przeznaczenie:

Obudowy metalowe hermetyczne serii **AWOH** to obudowy zapewniające ochronę przed czynnikami zewnętrznymi takimi jak woda (wilgoć) i kurz (pył). Odpowiednia konstrukcja rantu korpusu, wylewana uszczelka na drzwiach oraz metalowy zamek (zamki) zapewniają klasę szczelności IP66 (stopień ochrony IP).

Korpus i drzwi wykonane są z blachy o grubości 1,2mm, płyta montażowa z blachy 1,5mm. Zapewnia to wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne – klasa odporności IK10 (stopnie wytrzymałości mechanicznej IK).

Obudowy są zabezpieczone przed korozją i wykończone są teksturowaną farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze szarym – RAL7035 (szara struktura). Ich jakość i estetyczne wykonanie powoduje, że komponują się one z nowoczesnymi budynkami mieszkalnymi, biurowymi i przemysłowymi.

Obudowy hermetyczne serii **AWOH** dostępne są w różnych rozmiarach. Przeznaczone są do różnych zastosowań w wielu branżach, między innymi w:

- systemach bezpieczeństwa - do ochrony urządzeń alarmowych, kontroli dostępu czy monitoringu CCTV
- automatyki przemysłowej - do ochrony urządzeń kontrolnych i wykonawczych
- instalacje telekomunikacyjne – do ochrony urządzeń i linii transmisyjnych
- instalacje elektryczne – rozdzielnie elektryczne, do ochrony urządzeń elektrycznych

Lista dostępnych, dedykowanych akcesoriów do obudów metalowych serii AWOH:

- uchwyt na słup – AWOH-US...
- przepust kablowy – AWOH-PM...
- uniwersalny uchwyt na akumulator – AWOH-UA1
- szyna DIN o długości 280mm ze 2 wspornikami – AWO269S
- zaślepka zamka – AWOH-Z1
- zamek metalowy – AWOH-K1
- zestaw przewodów uziemiających – RAPU-Z

Dostępne modele:

| Kod | Wymiary obudowy W x H x D [+/- 2mm] | Wymiary blachy montażowej W ₁ x H ₁ [+/- 2mm] | Ilość zamków | Akcesoria dedykowane | | Akcesoria wspólne |
|------------|--|---|-----------------|----------------------|------------------|---|
| | | | | Uchwyt na słup | Przepust kablowy | |
| AWOH252515 | 250 x 250 x 150 | 200 x 215 | 1 | AWOH-US30 | AWOH-PM10A | AWOH-K1 AWOH-Z1 AWOH-UA1 AWO269S RAPU-Z |
| AWOH304015 | 300 x 400 x 150 | 250 x 365 | 1 | AWOH-US30 | AWOH-PM10B | |
| AWOH405015 | 400 x 500 x 150 | 350 x 465 | 1 | AWOH-US40 | AWOH-PM10B | |
| AWOH406020 | 400 x 600 x 200 | 350 x 565 | 2 | AWOH-US40 | AWOH-PM25C | |
| AWOH406030 | 400 x 600 x 300 | 350 x 565 | 2 | AWOH-US40 | AWOH-PM25C | |
| AWOH506025 | 500 x 600 x 250 | 450 x 565 | 2 | AWOH-US50 | AWOH-PM25C | |
| AWOH507020 | 500 x 700 x 200 | 450 x 665 | 2 | AWOH-US50 | AWOH-PM25D | |
| AWOH604020 | 600 x 400 x 200 | 550 x 365 | 1 | AWOH-US60 | AWOH-PM25D | |
| AWOH608030 | 600 x 800 x 300 | 550 x 765 | 2 | AWOH-US60 | AWOH-PM25D | |

2. Parametry techniczne:

Tabela 1. Parametry mechaniczne.

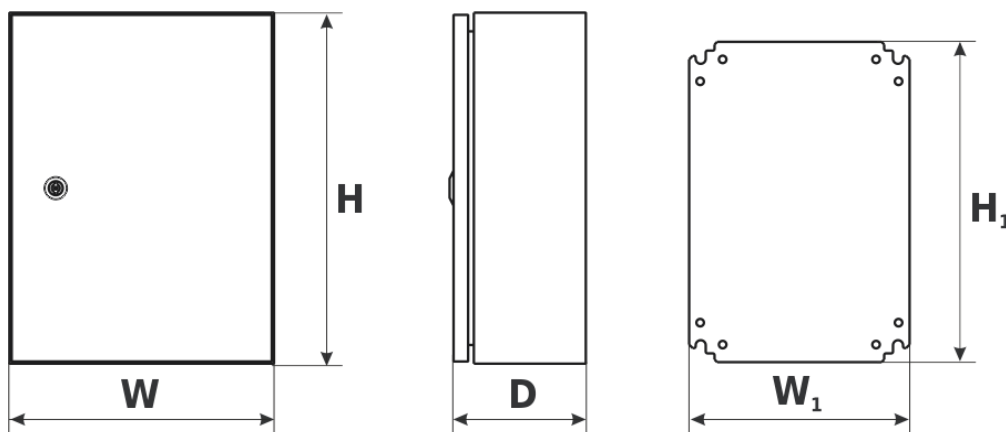
| | |
|-----------------------------------|---|
| Wymiary zewnętrzne obudowy | W=400, H=600, D=200 [+/-2 mm] |
| Wymiary blachy montażowej | W ₁ =350, H ₁ =565 [+/-2 mm] |
| Wykonanie | korpus i drzwi - blacha, grubość: 1,2mm płyta montażowa - blacha 1,5mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL7035 (szara struktura) |
| Zamykanie | 2 x zamek dwupiórowy |
| Zastosowanie | Na zewnątrz |
| Waga netto/brutto | 11,7 / 12,4 [kg] |
| Uwagi | Możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa |
| Deklaracje, Gwarancja | CE, 1 rok |

Tabela 2. Parametry eksploatacyjne.

| | |
|---|----------------------------|
| Stopień ochrony EN60529 | IP66 |
| Temperatura pracy | -10°C ...+40°C |
| Temperatura przechowywania | -20°C ...+60°C |
| Wilgotność względna | 20%...90%, bez kondensacji |
| Wibracje sinusoidalne w czasie pracy | niedopuszczalne |
| Udary w czasie pracy | |
| Nasłonecznienie bezpośrednie | |
| Wibracje i udary w czasie transportu | PN-83/T-42106 |



Rysunek 1. Widok obudowy.



Rysunek 2. Wymiarowanie.

3. Akcesoria do obudów AWOH

Zamek - **AWOH-K1**



Zaślepka zamka - **AWOH-Z1**



Przepust kablowy - **AWOH-PM25C**



Uchwyt na akumulator - **AWOH-UA1**



Szyna DIN - **AWO269S**



Przewód uziemiający - **RAPU-Z**



4. Przykładowe zastosowanie obudowy AWOH



[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl
[ZOBACZ](#)

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca

Tel. (+48) 14-610-19-40

e-mail: biuro@pulsar.pl

http:// www.pulsar.pl

