

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-PM25D	
AWOH506030	500 x 600 x 300	450 x 565	2	AWOH-US50	AWOH-PM25D	
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.

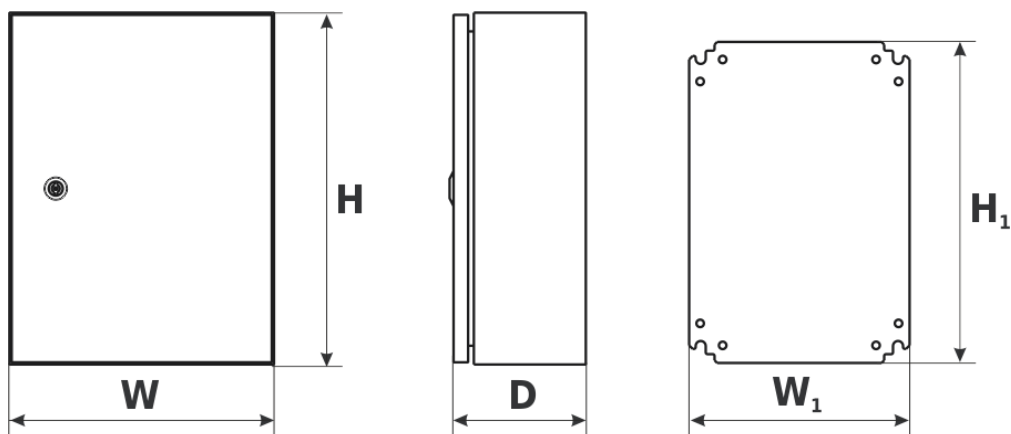
Wymiary zewnętrzne obudowy	W=500, H=600, D=300 [+/-2 mm]
Wymiary blachy montażowej	W ₁ =450, H ₁ =565 [+/-2 mm]
Wykonanie	korpus i drzwi - blacha, grubość: 1,2mm płyta montażowa – blacha 1,5mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL7035 (szara struktura)
Zamykanie	2 x zamek dwupiórowy
Waga netto/brutto	16,15 / 17,18 [kg]
Uwagi	Możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa
Deklaracje, Gwarancja	CE, 2 lata

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

