



## 1. Przeznaczenie:

Ze względu na swoją konstrukcję obudowa **AWO613** może być wykorzystana jako element integrujący instalacje elektryczne, systemy automatyki, KNX, SSW (CCTV), KD, SSWiN itp. Dedykowana jest do urządzeń montowanych na szynie DIN (TH35mm). W obudowie można zamontować następujące urządzenia (w zależności od konfiguracji):

1. Bezpieczniki elektryczne **typu „S”**
2. Transformatory serii: **TRP, TRZ**
3. Zasilacze serii:
  - **PS-...**
  - **PSDC-...**
  - **PSDCSEP-...**
4. Zasilacze buforowe do zabudowy serii:
  - **PSB-...**
  - **PSG2-...**
  - **PWB-...**
5. Zasilacze MEAN WELL na szynę DIN serii:
  - **MDR, DR, HDR, EDR, NDR, SDR**
  - **DRP, DRH, WDR, TDR, DRC**
  - **DR-UPS40 (moduł buforowy)**
  - **DRDN20, DRDN40, DR-RDN20 (moduły redundantne)**
6. Zasilacze MEAN WELL do zabudowy serii:
  - **RS, LRS, RD, RSP, HRP, QP, AD, ADD, SCP**

## 2. Opis produktu

Obudowa na tylnej ścianie posiada otworowanie do zamontowania 3 szyny DIN o długości 320mm każda. Montaż szyn odbywa się bezpośrednio do obudowy lub na wspornikach plastikowych, pozwalających oddalić szynę od tylnej ścianki o 20mm. Dodatkowo posiada otwory do montażu w tylnej ścianie transformatorów TRP/TRZ i zasilaczy do zabudowy. Na wyposażeniu znajduje się tamper otwarcia obudowy. W opcji standardowej obudowa skręcana jest wkrętem od czoła. Czołówka obudowy posiada przetłoczenie na zamek, co umożliwi montaż zamka o tym samym kodzie MR027 lub o różnym kodzie MR008. Do obudowy dodawane są dystanse plastikowe 14mm pozwalające oddalić obudowę od ściany, co umożliwia swobodne doprowadzenie przewodów do urządzeń zamontowanych w obudowie.

## 3. Montaż:

Obudowa przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do ingerencji w instalacje niskonapięciowe. Obudowa (+PCB) powinna być montowana w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C.

## 4. Parametry techniczne

PARAMETRY TECHNICZNE	
Miejsce dla akumulatora	<b>2 x 17Ah /12V</b>
Zabezpieczenie antysabotażowe	<b>1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5 A; 50 V DC max. NC – styki normalnie zwarte Opcjonalnie: 1 x mikrowyłącznik: oderwanie od ściany, 0,5A; 50 V DC (wymagany PKAZ067)</b>
Obudowa	<b>IP 20</b>
Temperatura pracy	<b>Temperatura: -10°C ÷ +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji</b>
Wilgotność względna RH – max.	<b>90 [%]</b>

Wymiary zewnętrzne obudowy	<b>W=375, H =586, D+D<sub>1</sub>=151+14 [-/+2mm]</b>
Wymiary zewnętrzne czołówki	<b>W<sub>1</sub>=381, H<sub>1</sub>=591 [+/- 2mm]</b>
Dystans szyny TH35 od tylnej ścianki	<b>D<sub>2</sub>= 4 lub 20 [+/- 1mm]</b>
Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”	<b>3 / 320mm / 18</b>
Wykonanie	<b>Blacha DC01, grubość: 1 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, kolor: RAL 7035</b>
Zastosowanie	<b>Do wewnątrz, natynkowa</b>
Waga netto/brutto	<b>6,354 / 6,974 [kg]</b>
Uwagi	<b>Możliwość montażu zamka (MR008 lub MR027), posiada dystans od ściany (podłoża) – 14mm</b>

Rys.1 Przykładowe konfiguracje montażu



Rys.2 Montaż szyn DIN na plastikowych wspornikach – 20mm (wyposażenie standardowe)

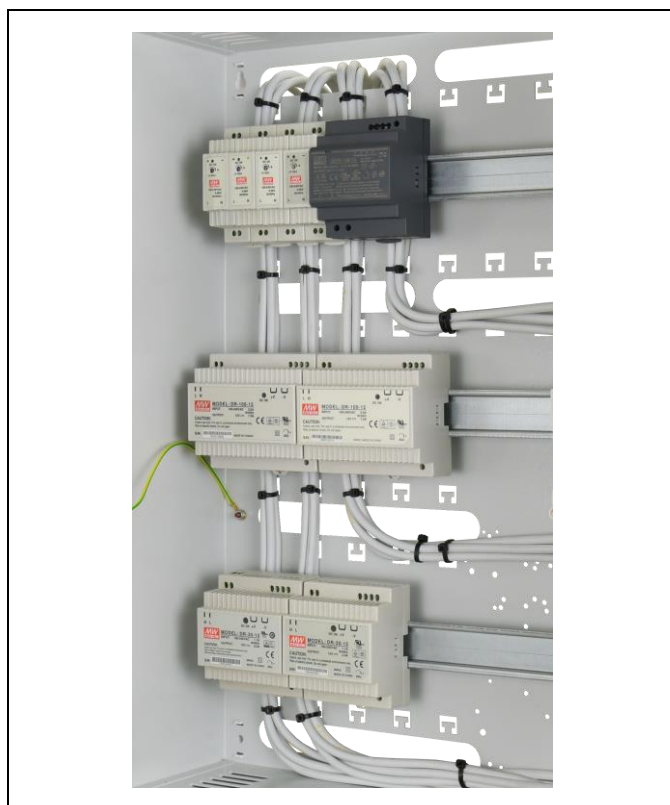
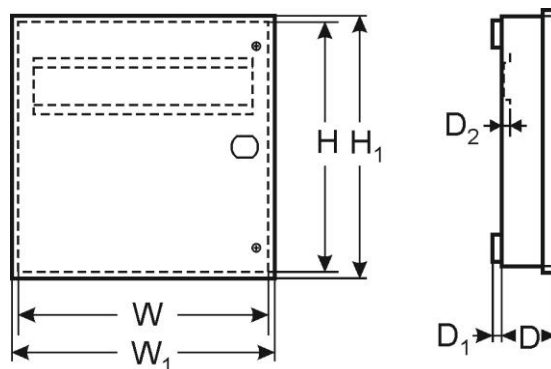
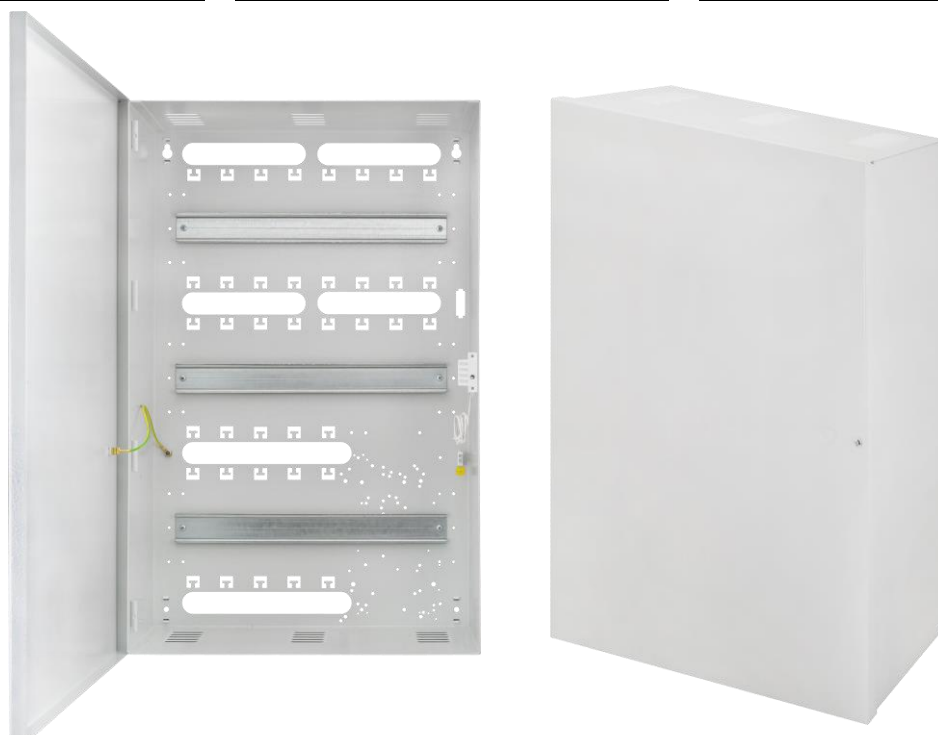
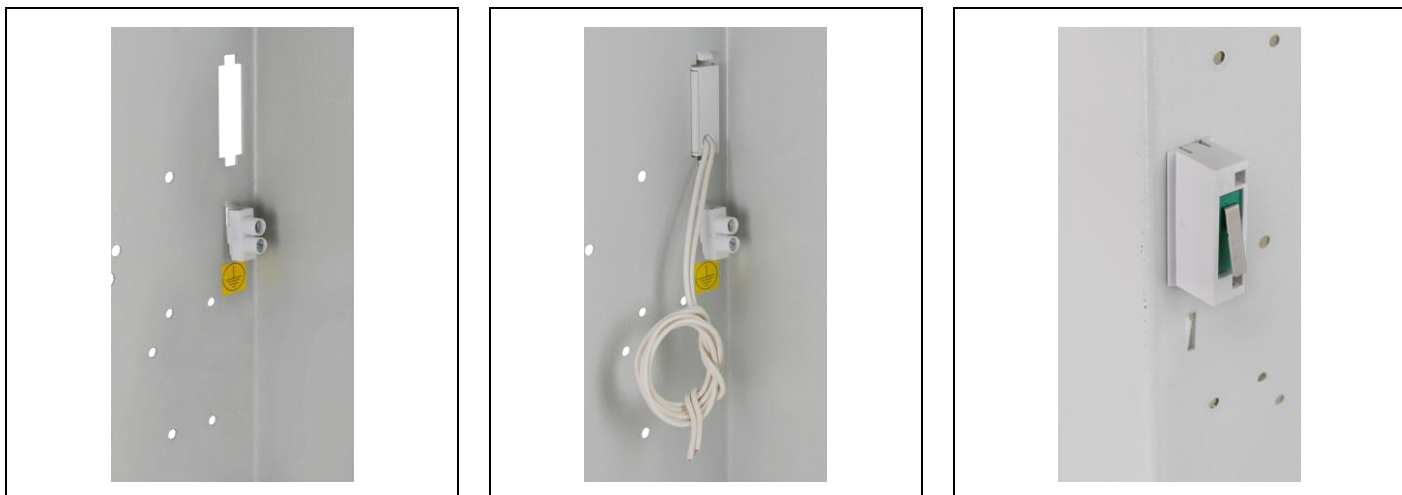


Fig.3 Possibility to mount a tamper detachable from wall (additional accessory required - PKAZ067)



**[Ogólne warunki gwarancji](#)**

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)  
**ZOBACZ**

**Pulsar sp. j.**

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland  
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50  
e-mail: [biuro@pulsar.pl](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)  
http:// [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)