



## 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-15xxx, PS-40xxx, PS-60xxx, PS-100xxx, PS-150xxx, PS-200xxx**
  - **DINxxx**
4. Zasilacze buforowe do zabudowy serii:
  - **PSB-25xxx, PSB-35xxx, PSB-50xxx, PSB-75xxx, PSB-100xxx, PSB-155xxx, PSB-300xxx**
  - **PSBOC25xxx, PSBOC35xxx, PSBOC50xxx, PSBOC75xxx, PSBOC100xxx, PSBOC155xxx, PSBOC300xxx**
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 i zasilaczy buforowych do zabudowy i mocy do 155W. Zasilacze PSB o mocy powyżej 155W można zamontować za szynie TH korzystając z adaptera PSDIN2. Na wyposażeniu znajduje się tamper otwarcia obudowy. W opcji standardowej obudowa skręcana jest wkrętem od czoła. Czołówka obudowy posiada przetłoczenie na zamek co umożliwia 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

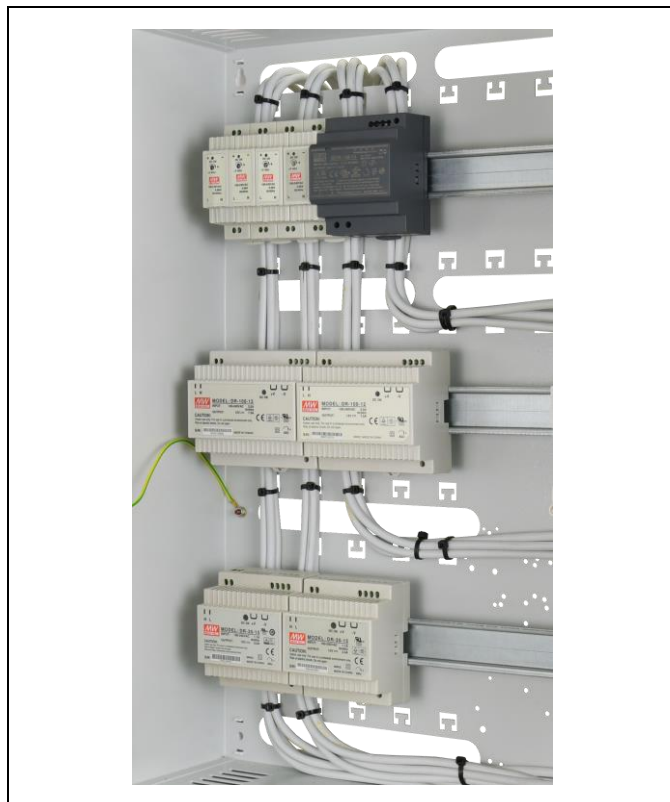
PARAMETRY TECHNICZNE	
Miejsce dla akumulatora	<b>2 x 17Ah /12V</b>
Zabezpieczenie antysabotażowe	<b>1x – otwarcie obudowy</b>
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	<b>500mA@50 V DC</b>
Obudowa	<b>IP 20</b>
Temperatura pracy	<b>-10°C÷40°C</b>
Wilgotność względna RH – max.	<b>90 [%]</b>
Wymiary zewnętrzne obudowy	<b>W=375, H =585, D+D<sub>1</sub>=155+14 [-/+2mm]</b>
Wymiary zewnętrzne czołówki	<b>W<sub>1</sub>=380, H<sub>1</sub>=590 [+/- 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>

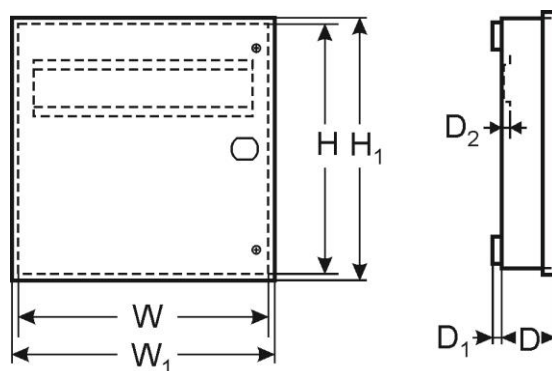
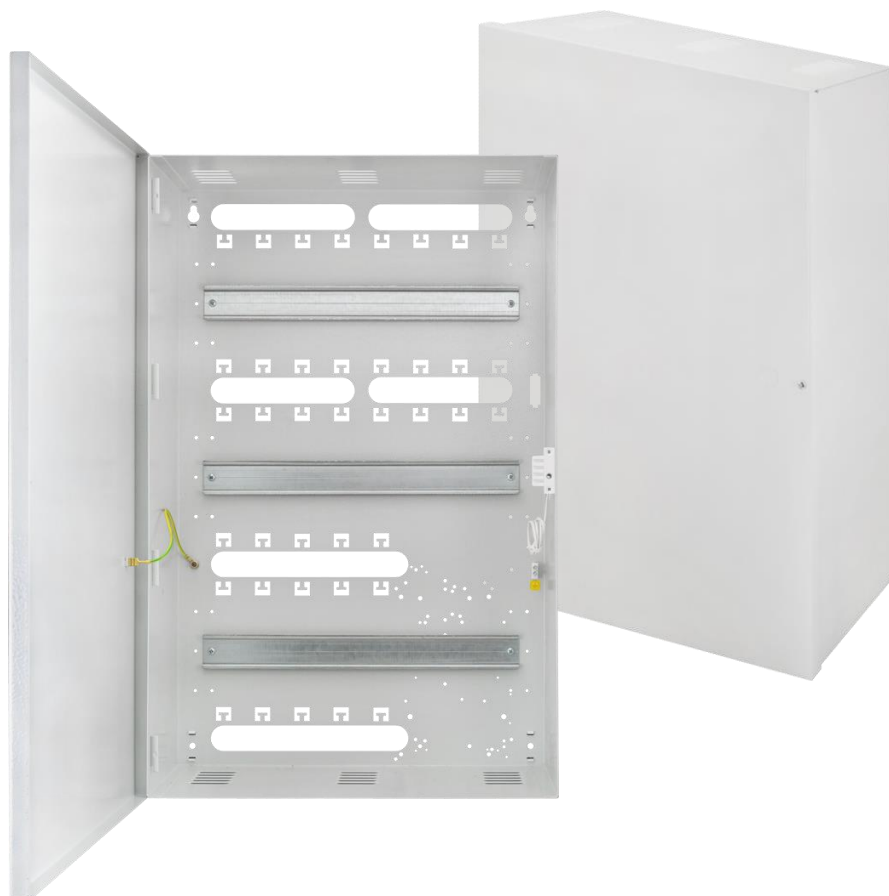
Możliwość montażu zamka	<b>MR027 – ten sam kod MR008 – o różnym kodzie</b>
Wykonanie	<b>Blacha DC01, grubość: 1mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 7035</b>
Zastosowanie	<b>Do wewnątrz natynkowa</b>
Waga netto	<b>~6.35 [kg]</b>
Waga brutto	<b>~6.97 [kg]</b>

**Rys.1 Przykładowe konfiguracje montażu**



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





### Ogólne warunki gwarancji

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

#### **PRODUCENT / PRODUCER**

**Pulsar**

Siedlec 150, 32-744 Łączycza, 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)