



1. Przeznaczenie:

Ze względu na swoją konstrukcję obudowa **AWO622** 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 2 szyn 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 umożliwi 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	2 x 17Ah / 12V
Zabezpieczenie antysabotażowe	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)
Obudowa	IP 20

Temperatura pracy	Temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wilgotność względna RH – max.	90 [%]
Wymiary zewnętrzne obudowy	$W=375, H=410, D+D_1=96+14 [-/+2\text{mm}]$
Wymiary zewnętrzne czołówki	$W_1=381, H_1=415 [+/- 2\text{mm}]$
Dystans szyny TH35 od tylnej ścianki	$D_2= 4 \text{ lub } 20 [+/- 1\text{mm}]$
Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”	2 / 320mm / 18
Wykonanie	Blacha DC01, grubość: 1 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, kolor: RAL 7035
Zastosowanie	Do wewnątrz, natynkowa
Waga netto/brutto	4,010 / 4,472 [kg]
Uwagi	Możliwość montażu zamka (MR008 lub MR027), posiada dystans od ściany (podłoża) – 14mm

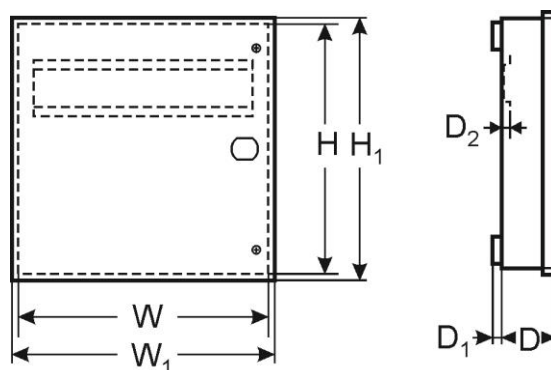
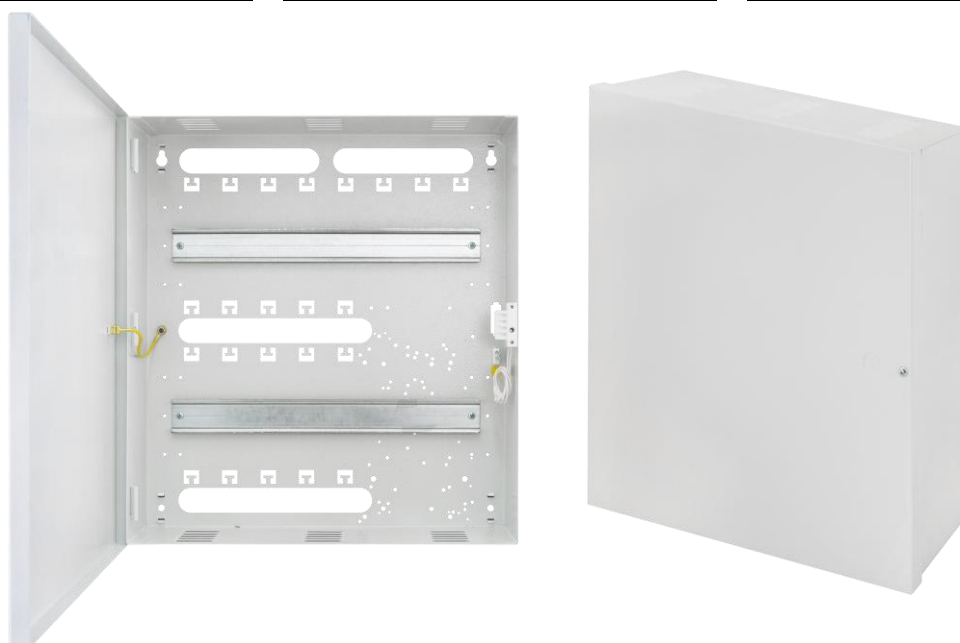
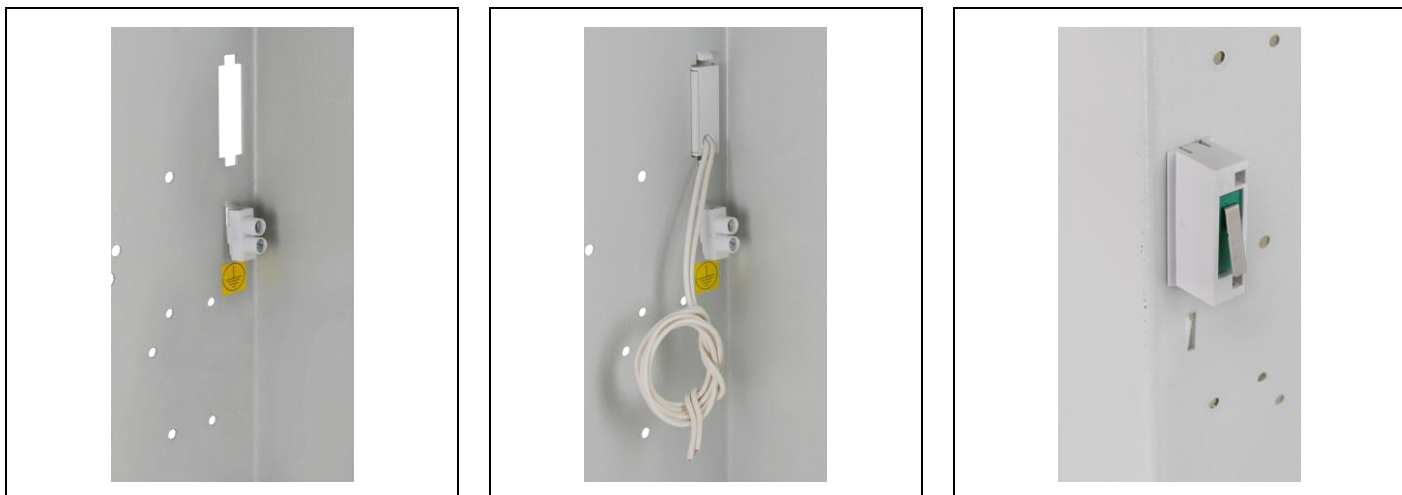
Rys.1 Przykładowe konfiguracje montażu



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



Rys.3 Możliwość zamontowania tampera oderwania od ściany (wymagane dodatkowe akcesorium - PKAZ067)



[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie 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, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl