



1. Przeznaczenie:

Ze względu na swoją konstrukcję obudowa **AWO612** 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 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 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 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

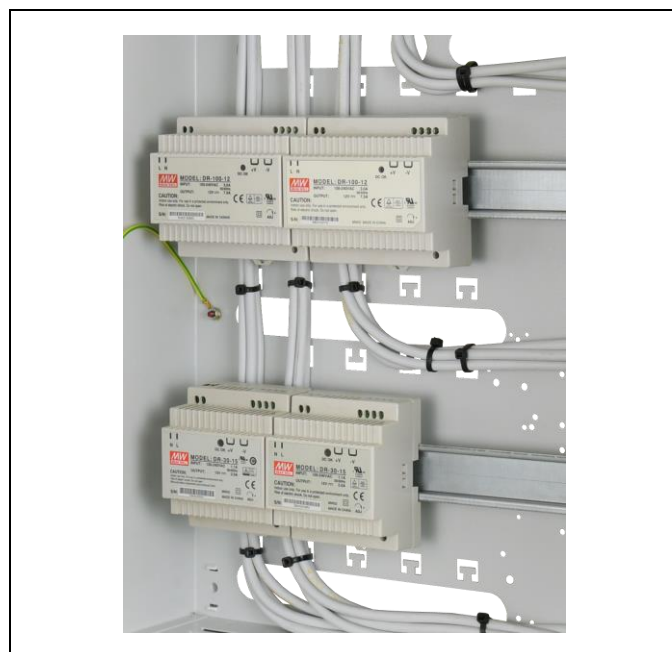
PARAMETRY TECHNICZNE	
Miejsce dla akumulatora	2 x 17Ah /12V
Zabezpieczenie antysabotażowe	1x – otwarcie obudowy
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	500mA@50 V DC
Obudowa	IP 20
Temperatura pracy	-10°C÷40°C
Wilgotność względna RH – max.	90 [%]
Wymiary zewnętrzne obudowy	W=375, H =410, D+D₁=155+14 [-/+2mm]
Wymiary zewnętrzne czołówki	W₁=380, H₁=415 [+/- 2mm]

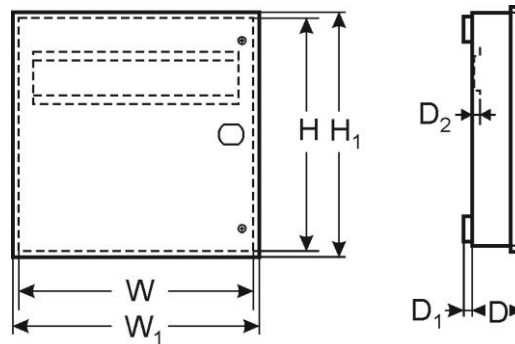
Dystans szyny TH35 od tylnej ścianki Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”	D₂ = 4 lub 20 [+/- 1mm] 2/320mm/18
Możliwość montażu zamka	MR027 – ten sam kod MR008 – o różnym kodzie
Wykonanie	Blacha DC01, grubość: 1mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 7035
Zastosowanie	Do wewnątrz natynkowa
Waga netto	~4.48 [kg]
Waga brutto	~5.00 [kg]

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
ZOBACZ

PRODUCENT / PRODUCER
Pulsar
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