



**INSTRUKCJA MONTAŻU**  
**POLSKI**  
Kod: **AWO 610**  
Nazwa: **Obudowa DIN1**  
Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,....

**IM610**



**IP20**



Wydanie: 2 z dnia 30.09.2015  
Zastępuje wydanie: 1 z dnia 02.02.2012

## 1. Przeznaczenie:

Ze względu na swoją konstrukcję obudowa AWO610 może być wykorzystana jako element integrujący instalacje systemów CCTV, KD, SSWiN itp. Obudowa przeznaczona jest do montażu (w zależności od konfiguracji):

- kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych lub innych urządzeń przystosowanych do montażu na szynie DIN TH/TS35 (35mm)
- transformatora serii: TRP, TRZ, TOR
- zasilacza do zabudowy serii: PS, PSB

## 2. Opis produktu

Obudowa posiada zamontowaną w spodzie szynę DIN o długości 315mm. Wyposażona również jest w blachę montażową przeznaczoną do montażu transformatorów lub zasilaczy. W obudowie znajduje się miejsce na akumulator 17Ah/12V. Na wyposażeniu znajduje się tamper (otwarcie obudowy). Istnieje również możliwość montażu dodatkowego tampera oderwania od ściany (PKAZ005). W opcji standardowej obudowa skręcana jest 2 wkrętami od czoła. Czołówka obudowy posiada przetłoczenie na zamek co umożliwia montaż zamka o tym samym kodzie MR027 lub o różnym kodzie MR008. W spodzie zastosowano dystans 8mm 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>17Ah/12V</b>
Zabezpieczenie antysabotażowe	<b>1x – otwarcie obudowy 1x – opening casing</b>
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	<b>500mA@50Vdc</b>
Obudowa: IP	<b>IP 20</b>
Temperatura pracy	<b>-10°C÷40°C</b>
Wilgotność względna RH – max.	<b>90 [%]</b>
Wymiary wewnętrzne (szer x wys x głęb)	<b>345 x 355 x 80 [-/+2] [mm]</b>
Możliwość montażu dodatkowych akcesorii	<b>Zamek ten sam kod MR027 Zamek o różnym kodzie MR008 Dławnica izolacyjna M20x1,5 Tamper oderwanie od ściany PKAZ005</b>
Wykonanie	<b>Blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm Zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliestrowa, zastosowanie przemysłowe, kolor 7035 (szary)</b>
Zastosowanie	<b>Do wewnątrz Natynkowa/</b>
Waga netto	<b>~3.80 [kg]</b>
Waga brutto	<b>~4.10 [kg]</b>

**Parametry techniczne transformatorów, które można zamontować w obudowie:**

KOD CODE	NAZWA NAME	C	S	U	I	U1 lub U2 lub U3 or	I1 lub I2 lub I3 or	F	t
AWT053	TRP 20/12/14	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20VA	230V/AC	0,12A	12V lub 14V or	1,6A lub 1,4A or	T 200mA/250V	130°C
AWT050	TRP 20/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20VA	230V/AC	0,12A	16V lub 18V or	1,2A lub 1,0A or	T 200mA/250V	130°C
AWT268	TRZ 20/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP43	20VA	230V/AC	0,12A	16V lub 18V or	1,2A lub 1,0A or	T 200mA/250V	130°C
AWT150	TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40VA	230V/AC	0,20A	16V lub 18V or	2,2A lub 2,0A or	T 315mA/250V	130°C
AWT468	TRZ 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP43	40VA	230V/AC	0,20A	16V lub 18V or	2,2A lub 2,0A or	T 315mA/250V	130°C
AWT 5161820	TRZ 50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50VA	230V/AC	0,25A	16V lub 18V lub 20V or or	3,0A lub 2,8A lub 2,5A or or	T 500mA/250V	130°C
AWT 5172430	TRZ 50/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50VA	230V/AC	0,25A	17V lub 24V lub 30V or or	2,9A lub 2,1A lub 1,7A or or	T 500mA/250V	130°C
AWT 8161820	TRZ 80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	80VA	230V/AC	0,4A	16V lub 18V lub 20V or or	5,0A lub 4,5A lub 4,0A or or	T 630mA/250V	130°C
AWT 8172430	TRZ 80/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP43	80VA	230V/AC	0,4A	17V lub 24V lub 30V or or	4,7A lub 3,3A lub 2,7A or or	T 630mA/250V	130°C
AWT037	TOR 50/16/18/20	-	50VA	230V/AC	0,25A	16V lub 18V lub 20V or or	3,0A lub 2,8A lub 2,5A or or	T 500mA/250V	130°C
AWT049	TOR 50/17/24/30	-	50VA	230V/AC	0,25A	17V lub 24V lub 30V or or	2,9A lub 2,1A lub 1,7A or or	T 500mA/250V	130°C
AWT039	TOR 80/16/18/20	-	80VA	230V/AC	0,4A	16V lub 18V lub 20V or or	5,0A lub 4,5A lub 4,0A or or	T 630mA/250V	130°C
AWT048	TOR 80/17/24/30	-	80VA	230V/AC	0,4A	17V lub 24V lub 30V or or	4,7A lub 3,3A lub 2,7A or or	T 630mA/250V	130°C

**C**- Obudowa transformatora

**S** - Moc

**U** - Napięcie zasilania

**I** - Prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230V

**U1 lub/or U2/ lub/or U3** - Napięcia wtórne

**I1 lub/or I2/ lub/or I3** - Nominalny prąd wyjściowy

**F** - Bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora

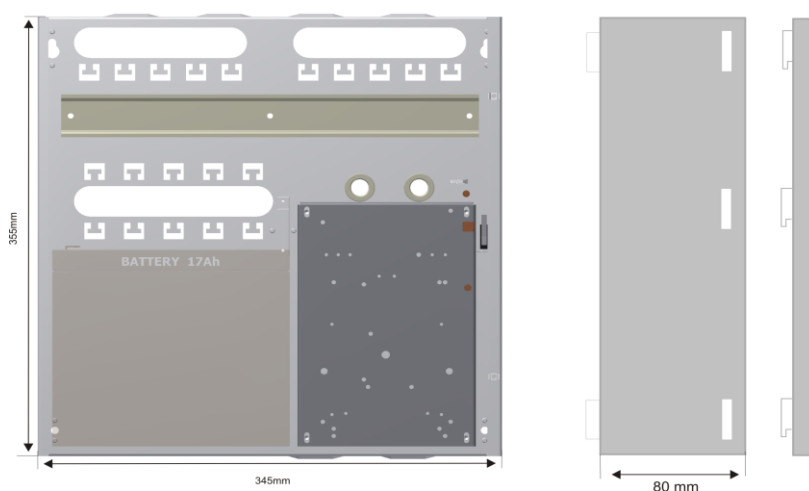
**t**- Bezpiecznik termiczny 130°C niepowracalny

**Parametry techniczne zasilaczy, które można zamontować w obudowie:**

KOD	Prąd	Moc zasilacza	Zakres napięcia wyjściowego	Typ zasilacza
<b>PS251220</b>	12V/2A	25W	12V±15VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PS401230</b>	12V/3A	40W	12V±15VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PS601250</b>	12V/5A	60W	12V±15VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PS1001270</b>	12V/7A	100W	12V±15VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PS15012100</b>	12V/10A	150W	12V±15VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PS2001214</b>	12V/14A	200W	12V±15VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PS402418</b>	24V/1,8A	40W	24V±28VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PS1002435</b>	24V/3,5A	100W	24V±28VDC	Zasilacz impulsowy

<b>PS2002470</b>	24V/7A	200W	24V±28VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PS602425</b>	24V/2,5A	60W	24V±28VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PS1502450</b>	24V/5A	150W	24V±28VDC	Zasilacz impulsowy
<b>PSB351225</b>	13,8V/2,5A	35W	12V±14VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
<b>PSB501235</b>	13,8V/3,5A	50W	12V±14VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
<b>PSB1001270</b>	13,8V/7A	100W	12V±14VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
<b>PSB15512110</b>	13,8V/11A	155W	12V±14VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
<b>PSB352413</b>	27,6V/1,3A	35W	24V±28VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
<b>PSB502418</b>	27,6V/1,8V	50W	24V±28VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
<b>PSB1002435</b>	27,6V/3,5A	100W	24V±28VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
<b>PSB1552455</b>	27,6V/5,5A	155W	24V±28VDC	Zasilacz buforowy impulsowy

**Rys.1 Przykładowe konfiguracje montażu**



**Możliwość zamontowania zasilaczy i transformatorów:**



**Pusta blacha  
montażowa**



**Zasilacz do zabudowy  
serii PS..., PSB...**



**Transformatory  
serii TOR...**



**Transformatory  
serii TRP...**



**Transformatory  
serii TRZ...**

**GWARANCJA :**

Producent udziela dwuletniej gwarancji jakości na urządzenia, liczonej od daty produkcji urządzenia.

**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](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)