



INSTRUKCJA MONTAŻU

POLSKI

Kod: **AWO 620**

Nazwa: **Obudowa DIN2/Blacha**
Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,....

IM620



IP20



Wydanie: 2 z dnia 23.09.2013
Zastępuje wydanie: 1 z dnia 02.02.2012

1. Przeznaczenie:

Ze względu na swoją konstrukcję obudowa AWO620 może być wykorzystana jako element integrujący instalacje systemów CCTV, KD, SSWiN itp. Obudowa przeznaczona jest do montażu (w zależności od konfiguracji):

I POZIOM: 1) kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych lub innych urządzeń przystosowanych do montażu na szynie DIN TH35 (35mm)
2) transformatora serii: TRP, TRZ, TOR
3) zasilacza do zabudowy serii: PS, PSB
4) central alarmowych oraz opcjonalnych modułów (przy użyciu dodatkowej blachy montażowej AWO620PL)

II POZIOM: 1) central alarmowych oraz opcjonalnych modułów
2) innych urządzeń takich jak: switch, router itp.

2. Opis produktu

Obudowa posiada możliwość montażu urządzeń w II POZIOMACH, w spodzie obudowy i na blasze montażowej.

I POZIOM:

Obudowa w standardowym wykonaniu posiada zamontowane w spodzie obudowy 2 szyny DIN o długości 315mm. Dodatkowo istnieje możliwość montażu szyny DIN (AWO620DIN) maksymalnie 3szt w obudowie.

Opcjonalnie zamiast szyn DIN na spodzie tej obudowy można zamontować blachę montażową (AWO620PL) której powierzchnia robocza wynosi 320mm x 180mm.

Obudowa posiada również dodatkową blachę montażową przeznaczoną do montażu transformatorów, zasilaczy.

II POZIOM:

Na wyposażeniu obudowy znajduje się blacha montażowa na zawiasach o wymiarach roboczych 290mm x 190mm co umożliwia łatwy dostęp do urządzeń zamontowanych na spodzie obudowy (I poziom).

W obudowie znajduje się miejsce na akumulator 2x17Ah/12V. Na wyposażeniu znajduje się tamper (otwarcie obudowy). Istnieje również możliwość montażu dodatkowego tampera oderwanie 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	2x17Ah/12V
Zabezpieczenie antysabotażowe	1x – otwarcie obudowy 1x – opening casing
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	500mA@50Vdc
Obudowa: IP	IP 20
Temperatura pracy	-10°C ÷ 40°C
Wilgotność względna RH – max.	90 [%]
Wymiary wewnętrzne (szer x wys x głęb)	335 x 505 x 150 [-/+2] [mm]
Możliwość montażu dodatkowych akcesorii	AWO 620PL- Blacha do DIN2 320mm x 180mm – I POZIOM AWO620DIN- szyna do DIN2 310mm – I POZIOM Zamek ten sam kod MR027 Zamek o różnym kodzie MR008 Dławnica izolacyjna M20x1,5- ML145 Tamper oderwanie od ściany PKAZ005
Wykonanie	Blacha DC01, grubość: 1,0mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 7035 szary struktura
Zastosowanie	Do wewnątrz Natynkowa/
Waga netto	~3.80 [kg]
Waga brutto	~4.10 [kg]

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 IP20	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 IP20	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 IP20	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	3,0A lub 2,8A lub 2,5A 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	2,9A lub 2,1A lub 1,7A 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	5,0A lub 4,5A lub 4,0A 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	4,7A lub 3,3A lub 2,7A or	T 630mA/250V	130°C
AWT037	TOR 50/16/18/20	-	50VA	230V/AC	0,25A	16V lub 18V lub 20V or	3,0A lub 2,8A lub 2,5A or	T 500mA/250V	130°C
AWT049	TOR 50/17/24/30	-	50VA	230V/AC	0,25A	17V lub 24V lub 30V or	2,9A lub 2,1A lub 1,7A or	T 500mA/250V	130°C
AWT039	TOR 80/16/18/20	-	80VA	230V/AC	0,4A	16V lub 18V lub 20V or	5,0A lub 4,5A lub 4,0A or	T 630mA/250V	130°C
AWT048	TOR 80/17/24/30	-	80VA	230V/AC	0,4A	17V lub 24V lub 30V or	4,7A lub 3,3A lub 2,7A 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

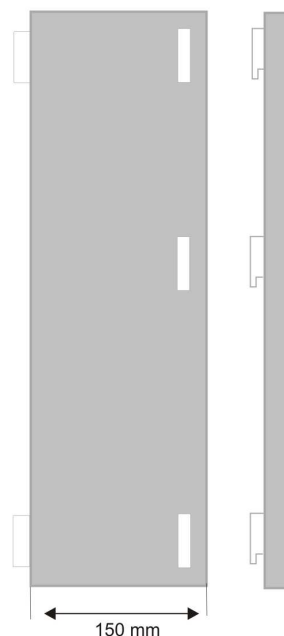
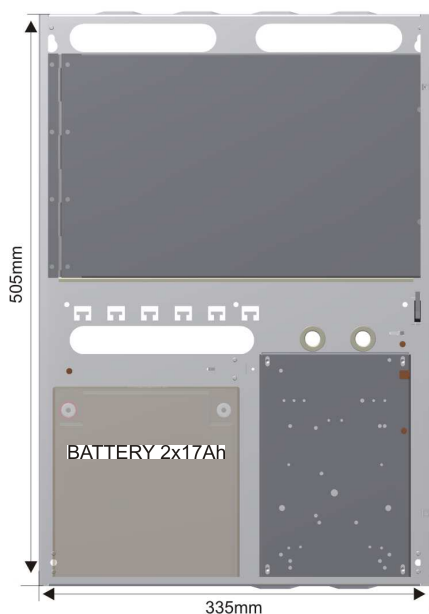
I1 lub/or I2/ lub/or I3 - Nominalny prąd wyjściowy

F – Bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora

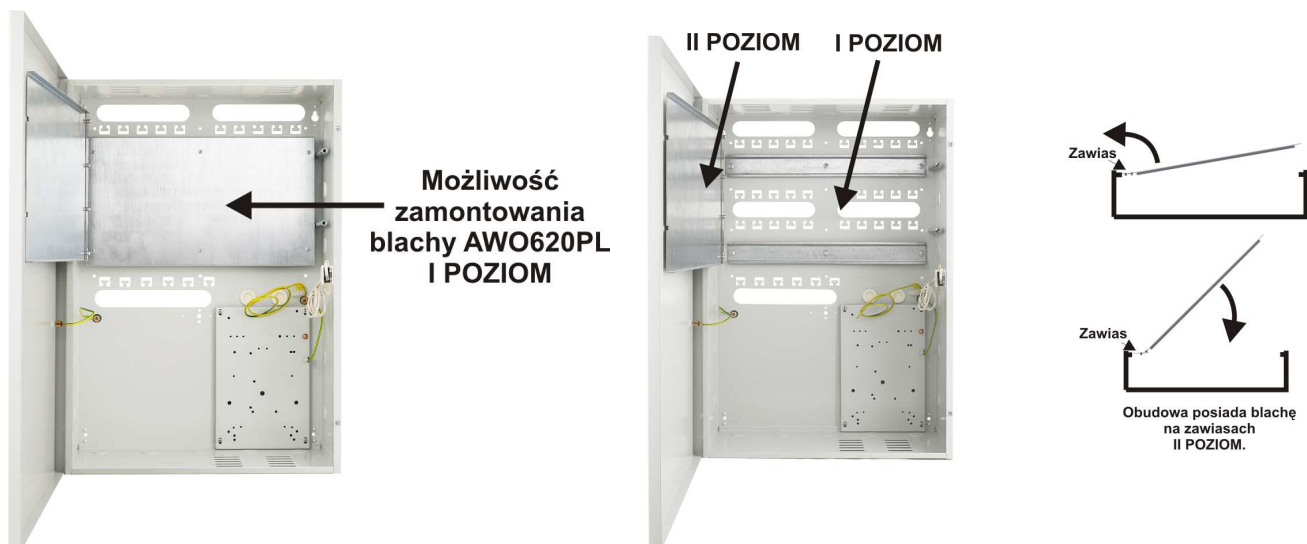
t- Bezpiecznik termiczny 130°C niepowracalny

Parametry techniczne zasilaczy, które można zamontować w obudowie:

KOD	Prąd	Moc zasilacza	Zakres napięcia wyjściowego	Typ zasilacza
PS251220	12V/2A	25W	12V÷15VDC	Zasilacz impulsowy
PS401230	12V/3A	40W	12V÷15VDC	Zasilacz impulsowy
PS601250	12V/5A	60W	12V÷15VDC	Zasilacz impulsowy
PS1001270	12V/7A	100W	12V÷15VDC	Zasilacz impulsowy
PS15012100	12V/10A	150W	12V÷15VDC	Zasilacz impulsowy
PS2001214	12V/14A	200W	12V÷15VDC	Zasilacz impulsowy
PS402418	24V/1,8A	40W	24V÷28VDC	Zasilacz impulsowy
PS1002435	24V/3,5A	100W	24V÷28VDC	Zasilacz impulsowy
PS2002470	24V/7A	200W	24V÷28VDC	Zasilacz impulsowy
PS602425	24V/2,5A	60W	24V÷28VDC	Zasilacz impulsowy
PS1502450	24V/5A	150W	24V÷28VDC	Zasilacz impulsowy
PSB351225	13,8V/2,5A	35W	12V÷14VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
PSB501235	13,8V/3,5A	50W	12V÷14VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
PSB1001270	13,8V/7A	100W	12V÷14VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
PSB15512110	13,8V/11A	155W	12V÷14VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
PSB352413	27,6V/1,3A	35W	24V÷28VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
PSB502418	27,6V/1,8V	50W	24V÷28VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
PSB1002435	27,6V/3,5A	100W	24V÷28VDC	Zasilacz buforowy impulsowy
PSB1552455	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 :
24 miesiące od daty sprzedaży, 36 miesięcy od daty produkcji.
GWARANCJA WAŻNA tylko po okazaniu faktury sprzedaży, której dotyczy reklamacja

PRODUCENT / PRODUCER

Pulsar K.Bogusz Sp.j.
Siedlec 150,
32-744 Łączycza, Poland
Tel. (00 48) 14-610-19-40, Fax. (00 48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl