



kod / code: **AWO000PU ÷ AWO049PU**

Nazwa/ Name: **7/20/\*xx**

Obudowy metalowe do: SSWiN, KD,....  
Metal casings for: alarms, access control....



**IP20**

**RoHS**

**IU720PU**

Wydanie: 2 z dnia 14.04.2011  
Zastępuje wydanie: 1 z dnia 16.02.2009

\* xx= nazwa obudowy lub producenta systemu dedykowanego

\* xx= casing's name or producer's of dedicated system

### 1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO000PU ÷ AWO049PU** zaprojektowane zostały, jako elementy systemów SSWiN, KD, itp. Przeznaczone są do montażu (w zależności od modelu):

- płyty centrali alarmowej i opcjonalnie dodatkowych modułów
- kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych
- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego
- innych dedykowanych urządzeń
- do obudowy można zamontować transformator typu: TRP20, TRP40, TRZ20, TRZ40

### 2. 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.

### 1. Destination:

The **AWO000PU ÷ AWO049PU** metal casings are designed as components (supplying) in intruders alarms, access control systems, security systems etc. There are intended for installation:

- control panel optional with supplementary, modules
- access control controllers with optional modules
- radio or GSM transmitter with optional module PS
- other dedicated devices, components etc.
- in the casing can be mounted transformer: TRP20, TRP40, TRZ20, TRZ40

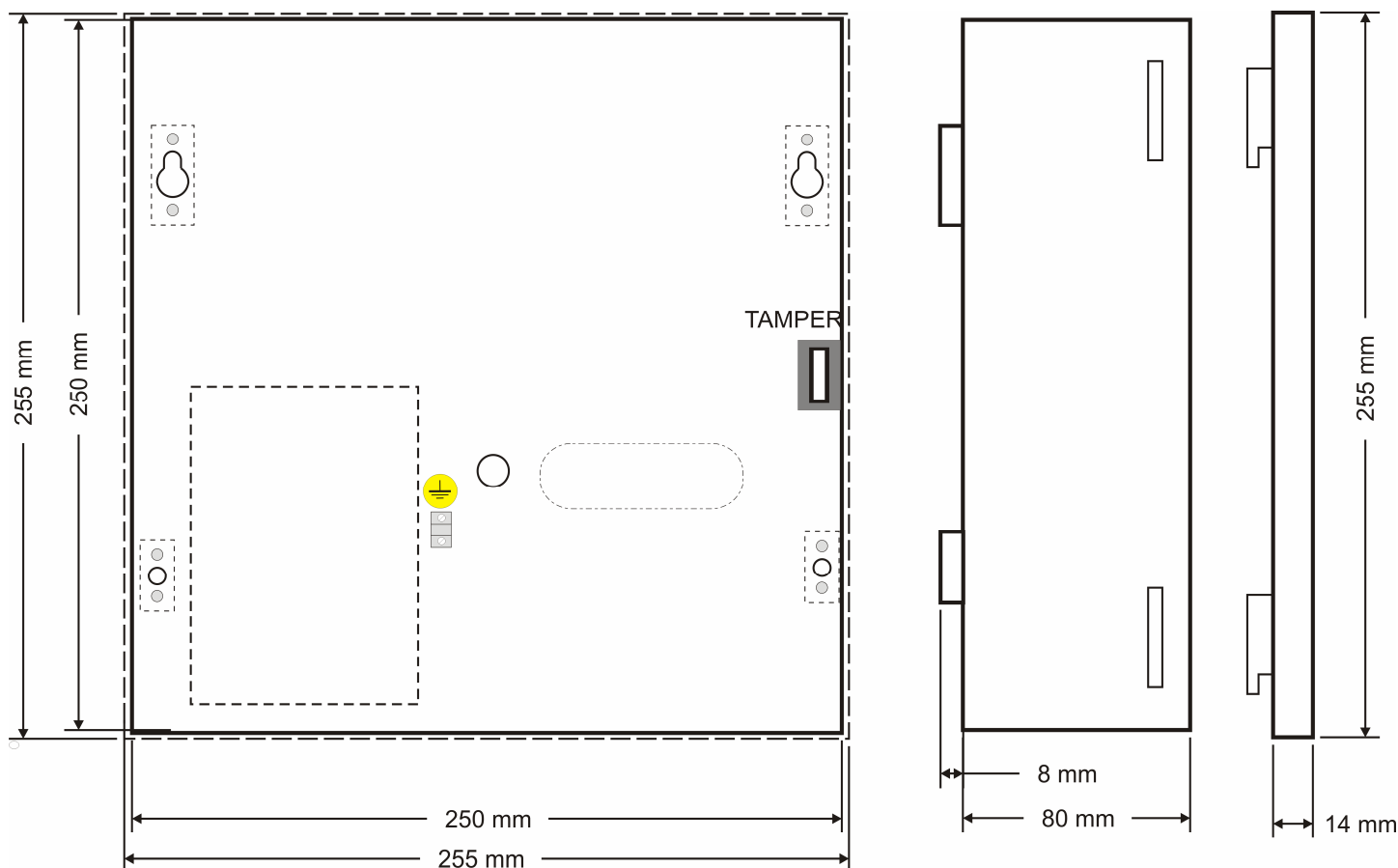
### 2. Installation:

The metal casing must be installed by a qualified installer, holding the relevant certificates, required and necessary in the particular country for connecting (interfering with) low-voltage installations.

The casing should be installed indoors, where air humidity is normal (RH=90% max. without condensation) and temperature in the range of -10°C to +40°C.

### 3. Parametry techniczne / Technical data:

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	
Miejsce dla akumulatora	Space for battery	<b>7Ah/12V</b>
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper protection	<b>1x – otwarcie obudowy 1x – opening casing</b>
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	Output current TAMPER - max	<b>500mA@30Vdc</b>
Obudowa: IP	Casing: IP	<b>IP 20</b>
Wymiary wewnętrzne (szer x wys x głęb)	Dimensions internal (W x H x D )	<b>250 x 250 x 80 [-/+2] [mm]</b>
Waga netto	Net Weight	<b>~1.40 [kg]</b>
Waga brutto	Gross Weight	<b>~1.50 [kg]</b>



**Parametry techniczne transformatorów, które można zamontować w obudowie:  
Technical data of the transformers, which can be mounted in the casing:**

NAZWA NAME	S	U	I	U1/U2	I1/I2	F	NORMA	t
TRP 20/16/18	20VA	230V/AC	0,12A	16V/18V	1,2A/1,0A	T 200mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
TRP 20/14/16	20VA	230V/AC	0,12A	14V/16V	1,4A/1,2A	T 200mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
TRP 20/14	20VA	230V/AC	0,12A	14V	1,4A	T 200mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
TRP 40/16/18	40VA	230V/AC	0,20A	16V/18V	2,2A/2,0A	T 315mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
TRP 40/17	40VA	230V/AC	0,20A	17V	2,1A	T 315mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
TRZ 20/16/18	20VA	230V/AC	0,12A	16V/18V	1,2A/1,0A	T 200mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
TRZ 40/16/18	40VA	230V/AC	0,20A	16V/18V	2,2A/2,0A	T 315mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
TRZ 40/17	40VA	230V/AC	0,20A	17V	2,1A	T 315mA/250V	EN-61558-2-6	130°C

**S** - Moc / Power rating

**U** - Napięcie zasilania / Supply voltage

**I** - Prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230V / Current draw at nominal load, from network ~230V

**U1/U2** - Napięcia wtórne / Secondary voltage

**I1/I2** - Nominalny prąd wyjściowy / Nominal output current

**F** - Bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora / Fuse F in the primary windings of the transformer

**t** - bezpiecznik termiczny 130°C niepowracalny/ non resettable fuse 130°C

**PRODUCENT / PRODUCER**

**Pulsar K.Bogusz Sp.j.**

Siedlec 150,

32-744 Łapczyca, Poland

Tel. (00 48) 14-610-19-40, Fax. (00 48) 14-610-19-50

e-mail: [biuro@pulsar.pl](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)

[www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)