Kod / code: **AWO305**

Nazwa/ Name: **INTEGRATOR**

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

IP20 RoHS

IM305

Wydanie: 1 z dnia 26.01.2010
Zastępuje wydanie:----------

1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO305** 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
- zasilacza AC/AC, zasilacza AC/DC
- innych dedykowanych urządzeń
- do obudowy można zamontować transformator typu: TRP 40VA,50VA,80VA.
  TRZ 40VA, 50VA, 80VA.

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 **AWO305** 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: TRP 40VA,50VA,80VA.
  TRZ 40VA,50VA,80VA.

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 do +40°C.

3. Parametry techniczne / Technical data:

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	
Miejsce dla akumulatora	Space for battery	**17Ah/12V**
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper protection	**1x–otwarcie obudowy/opening casing** **1x – oderwanie/ performing**
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	Output current TAMPER - max	**500mA@30Vdc**
Obudowa: IP	Casing: IP	**IP 20**
Wymiary (szer x wys x głeb)	Dimensions (W x H x D)	**845 x 555 x 180** **[-/+2] [mm]**
Waga netto	Net Weight	**~14,2 [kg]**
Waga brutto	Gross Weight	**~14,8 [kg]**

Parametry techniczne zasilaczy AC/AC, które można zamontować w obudowie: Technical data of supply units AC/AC, which can be mounted in the casing:							
NAZWA NAME	**S**	**U**	**I**	**U1/U2**	**I1/I2**	**F**	**NORMA NORM**
TRP 40/16/18	40VA	230V/AC	0,20A	16V/18V	2,2A/2,0A	T 315mA/250V	(PN-EN-60950)
TRP 50/16/18	50VA	230V/AC	0,25A	16V/18V	3,0A/2,8A	T 500mA/250V	(PN-EN-60950)
TRP 50/20	50VA	230V/AC	0,25A	20V	2,5A	T 500mA/250V	(PN-EN-60950)
TRP 80/16/18	80VA	230V/AC	0,4A	16V/18V	5A/4,5A	T 630mA/250V	(PN-EN-60950)
TRZ 40/16/18	40VA	230V/AC	0,20A	16V/18V	2,2A/2,0A	T 315mA/250V	(PN-EN-61558-2-6)
TRZ 50/16/18	50VA	230V/AC	0,25A	16V/18V	3,0A/2,8A	T 500mA/250V	(PN-EN-61558-2-6)
TRZ 50/20	50VA	230V/AC	0,25A	20V	2,5A	T 500mA/250V	(PN-EN-61558-2-6)
TRZ 80/16/18	80VA	230V/AC	0,4A	16V/18V	5,0A/4,5A	T 630mA/250V	(PN-EN-61558-2-6)

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

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, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl , www.zasilacze.pl

Kod / code: **AWO305**

Nazwa/ Name: **INTEGRATOR**

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

IP20 RoHS

IM305

Wydanie: 1 z dnia 26.01.2010
Zastępuje wydanie:----------

1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO305** 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
- zasilacza AC/AC, zasilacza AC/DC
- innych dedykowanych urządzeń
- do obudowy można zamontować transformator typu: TRP 40VA,50VA,80VA.
  TRZ 40VA,50VA,80VA.

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 **AWO305** 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: TRP 40VA,50VA,80VA.
  TRZ 40VA,50VA,80VA.

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 do +40°C.

3. Parametry techniczne / Technical data:

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	
Miejsce dla akumulatora	Space for battery	**17Ah/12V**
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper protection	**1x–otwarcie obudowy/opening casing** **1x – oderwanie/ performing**
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	Output current TAMPER - max	**500mA@30Vdc**
Obudowa: IP	Casing: IP	**IP 20**
Wymiary (szer x wys x głeb)	Dimensions (W x H x D)	**845 x 555 x 180** **[-/+2] [mm]**
Waga netto	Net Weight	**~14,2 [kg]**
Waga brutto	Gross Weight	**~14,8 [kg]**

Parametry techniczne zasilaczy AC/AC, które można zamontować w obudowie: Technical data of supply units AC/AC, which can be mounted in the casing:							
NAZWA NAME	**S**	**U**	**I**	**U1/U2**	**I1/I2**	**F**	**NORMA NORM**
TRP 40/16/18	40VA	230V/AC	0,20A	16V/18V	2,2A/2,0A	T 315mA/250V	(PN-EN-60950)
TRP 50/16/18	50VA	230V/AC	0,25A	16V/18V	3,0A/2,8A	T 500mA/250V	(PN-EN-60950)
TRP 50/20	50VA	230V/AC	0,25A	20V	2,5A	T 500mA/250V	(PN-EN-60950)
TRP 80/16/18	80VA	230V/AC	0,4A	16V/18V	5A/4,5A	T 630mA/250V	(PN-EN-60950)
TRZ 40/16/18	40VA	230V/AC	0,20A	16V/18V	2,2A/2,0A	T 315mA/250V	(PN-EN-61558-2-6)
TRZ 50/16/18	50VA	230V/AC	0,25A	16V/18V	3,0A/2,8A	T 500mA/250V	(PN-EN-61558-2-6)
TRZ 50/20	50VA	230V/AC	0,25A	20V	2,5A	T 500mA/250V	(PN-EN-61558-2-6)
TRZ 80/16/18	80VA	230V/AC	0,4A	16V/18V	5,0A/4,5A	T 630mA/250V	(PN-EN-61558-2-6)

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

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, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl , www.zasilacze.pl