



INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY POLSKI/ENGLISH

Kod / Kód: **AWO 232**

Názov / Name: **7/TRP40/PAR/L Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,....**
Kovový kryt
pre: alarmy, kontrolu prístupu....



IM232

Vydanie: 3 z dnia 06.04.2020

Zastępuje wydanie: 2 z dnia 20.09.2017

PL

1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO 232** zaprojektowane zostały jako elementy systemów SSWiN, KD, itp.

Przeznaczone są do montażu (w zależności od modelu):

- V prípade potreby je možné použiť aj iné zariadenia, ako sú: dosky centrali alarmovej i opcjonalnie dodatkowych modułów
- kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych
- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego
- innych dedykowanych urządzeń

2. Montaż:

Obudowa (+ PCB) przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230 V oraz instalacje niskonapięciowe.

Pretoże transformator zaprojektowany jest do pracy ciągłej nie posiada wyłącznika zasilania, proto należy zapewnić właściwą ochronę przeciążeniową w obwodzie zasilającym. Należy także poinformować użytkownika o sposobie odłączenia zasilacza od napięcia sieciowego (najczęściej poprzez wydzielenie i oznaczenie odpowiedniego bezpiecznika w skrzynce bezpiecznikowej). Instalacja elektryczna powinna być wykonana według obowiązujących norm i przepisów.

Obudowa (+PCB) powinna być montowana w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperatura z zakresu -10°C do +40°C.



Przed przystąpieniem do instalacji należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230 V jest odłączone.

Wszelkie prace serwisowe wewnątrz obudowy należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu 230 V

1. Zamontować w obudowie PCB w odpowiednich otworach montażowych (z użyciem kołków dystansowych, wkrętów montażowych itp.).

2. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe (~230 V) i sygnałowe poprzez przepusty kablowe.

Uwagi: obwód zasilania ~230 V należy wykonać przewodem trójżyłowym (z żółto-zielonym przewodem ochronnym PE).

3. Przewody zasilania ~230 V podłączyć do zacisków **230 V L-N** transformatora.

Przewód ochrony przeciwporażeniowej PE podłączyć do zacisku oznaczonego symbolem uziemienia.



Praca zasilacza bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej jest NIEDOPUSZCZALNA!
Grozi to uszkodzeniem urządzeń, porażeniem prądem elektrycznym.

4. Podłączyć wyjście transformatora do zacisków (~AC) PCB, używając dołączonych przewodów

Uwagi: podłączyć wymagane napięcie U1 lub U2 dla danego urządzenia.

5. Wykonać opcjonalnie pozostałe połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu.

Uwagi: zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.

6. **Wykonać uruchomienie (załączenie zasilania ~230 V, akumulatora), regulacje lub konfiguracje: zgodnie z procedurą producenta systemu**

7. Po instalacji i uruchomieniu systemu należy zamknąć obudowę

Kovové kryty **AWO 232** sú určené ako komponenty (dodávka) v zabezpečovacích systémoch, systémoch kontroly vstupu, bezpečnostných systémoch atď. Sú určené na inštaláciu:

- ústredňa voliteľne s doplnkovými modulmi
- riadiace jednotky prístupu s voliteľnými modulmi
- rádiový alebo GSM vysielač s voliteľným modulom PSU
- iné vyhradené zariadenia, komponenty atď.

2. Inštalácia:

Kovový kryt (+PCB) musí inštalovať kvalifikovaný inštalatér, ktorý je držiteľom príslušných certifikátov, požadovaných a potrebných v danej krajine na pripojenie (zásah do) 230 V systémov a nízkonapäťových inštalácií.

Keďže transformátor je určený na nepretržitú prevádzku a nie je vybavený vypínačom, napájacie vedenie by malo mať vhodnú ochranu proti preťaženiu. Používateľ by mal byť informovaný o spôsobe odpojenia prístroja od elektrickej siete (najčastejšie samostatnou a označenou vhodnou poistkou v poistkovej skrinke). Inštalácia napájacieho zdroja by mala byť v súlade s platnými normami a zákonom.

Skriňa (+PCB) by mala byť inštalovaná v interiéri, kde je normálna vlhkosť vzduchu (RH=90% max. bez kondenzácie) a teplota v rozsahu -10°C až +40°C.



Pozor! Pred vstupom na inštaláciu je potrebné sa uistiť, či je napätie v obvode 230 V je odpojené.
Všetky servisné práce vo vnútri krytu sa musia vykonávať pri odpojení napájacom napätí 230 V.

1. Dosku plošných spojov (ovládací panel atď.) upevníte pomocou vyhradených otvorov (použite dištančné kolíky, konzolové skrutku).

2. Na vyhradené miesto nainštalujte kovový kryt a cez káblové priechodky privedte pripojovacie (~230 V) a signálne vodiče.

Poznámky: Napájací obvod ~230 V by mal byť vedený trojžilovým káblom (so žltozeleným ochranným PE vodičom).

3. Napájacie vodiče ~230 V by mali byť pripojené na svorky **230 V L-N** transformátorov. Ochranný vodič by mal byť pripojený na svorku označenú symbolom uzemnenia. 



Pozor! Prevádzka napájacieho zdroja bez správne zhotoveného a technicky funkčného ochranného obvodu proti úrazu elektrickým prúdom je **NEDOVOLENÁ!**
Vzniká nebezpečenstvo poškodenia zariadenia a riziko úrazu elektrickým prúdom.

4. Pripojte výstup transformátora k svorkám (~AC) na doske plošných spojov pomocou nainštalovaných káblov

Poznámky: Pripojte požadované napätie U1 alebo U2 (sekundárne napätie) pre správne zariadenie.

5. V prípade potreby vykonajte ďalšie pripojenia požadované pre správny typ systému/zariadenia.

Poznámky: v súlade s požiadavkami a odporúčaním výrobcu.

6. **Spustíte systém (zapnete ~230 V, batéria), nastavte alebo nakonfigurujete: podľa postupu systému výrobcu.**

7. Po inštalácii a kontrole správneho fungovania systému zatvorte kryt.

PARAMETRE TECHNICKÉ	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napięcie zasilania	Napájacie napätie	230 V, 50 Hz (-/+15 %)
Transformátor	Transformátor	TRP 40/16/18
Norma transformátora	Norma transformátora	EN 61558-2-6
Miesto pre akumulátor	Priestor pre batériu	7 Ah/12 V alebo/alebo 17 Ah/12 V
Zabezpečenie antisabotażowe	Ochrana proti neoprávnenej manipulácii	1 x otvorenie obalu, oderwanie 1 x otworenie krytu, tamper na stenu
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	Výstupný prúd TAMPER - max	500 mA@50 V DC
Obudowa: IP	Kryt: IP	IP 20
Temperatura pracy	Prevádzková teplota	-10°C÷40°C
Wilgotność względna RH - max.	Relatívna vlhkosť RH -max.	90 [%]
Rozmery vonkajšieho prostredia: Rozmery vonkajšieho prostredia: Rozmery vonkajšieho prostredia: Rozmery vonkajšieho prostredia:	Vonkajšie rozmery krytu: Vonkajšie rozmery predného panelu:	Š=320, V=305, D+D1=90+8 [+/-2 mm] w1=325, H1=310 [+/-2 mm]
Vyhotovenie	Popis materiálu	Blacha DC01, hrúbka: 0,7 mm Zabezpečenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003/ Oceľový plech DC01, hrúbka: 0,7 mm, ochrana proti korózii, Farba: RAL9003
Použitie	Cieľová destinácia	Do vnútra/Indoor
Váha netto	Čistá hmotnosť	~3,30 [kg]
Waga brutto	Hrubá hmotnosť	~3,50 [kg]
Deklarácie, záruky	Vyhlásenia, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby / CE, 2 roky od dátumu výroby

**Technické parametre transformátora: Technické
údaje transformátora: TRP 40/16/18 TRP 40/16/18
TECHNICKÉ ÚDAJE TRANSFORMÁTORA**

NAZWA NAME	C	S	U	I	U1 alebo U2 alebo	I1 alebo I2 alebo	F	t
TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40VA	230 V	0,20 A	16 V alebo 18 V alebo	2,2 A alebo 2,0 A alebo	T 315 mA/250 V	130°C

C- Obudowa transformatora / Skriňa transformátora

S - Moc / Power rating

U - Napięcie zasilania / Napájacie napätie

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

U1 lub/or U2 - Napięcia wtórne / Sekundárne napätie

I1 lub/or I2 - Nominalny prąd wyjściowy / Nominálny výstupný prúd

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

t - Bezpiecznik termiczny 130°C niepowracalny / non ressetable fuse 130°C

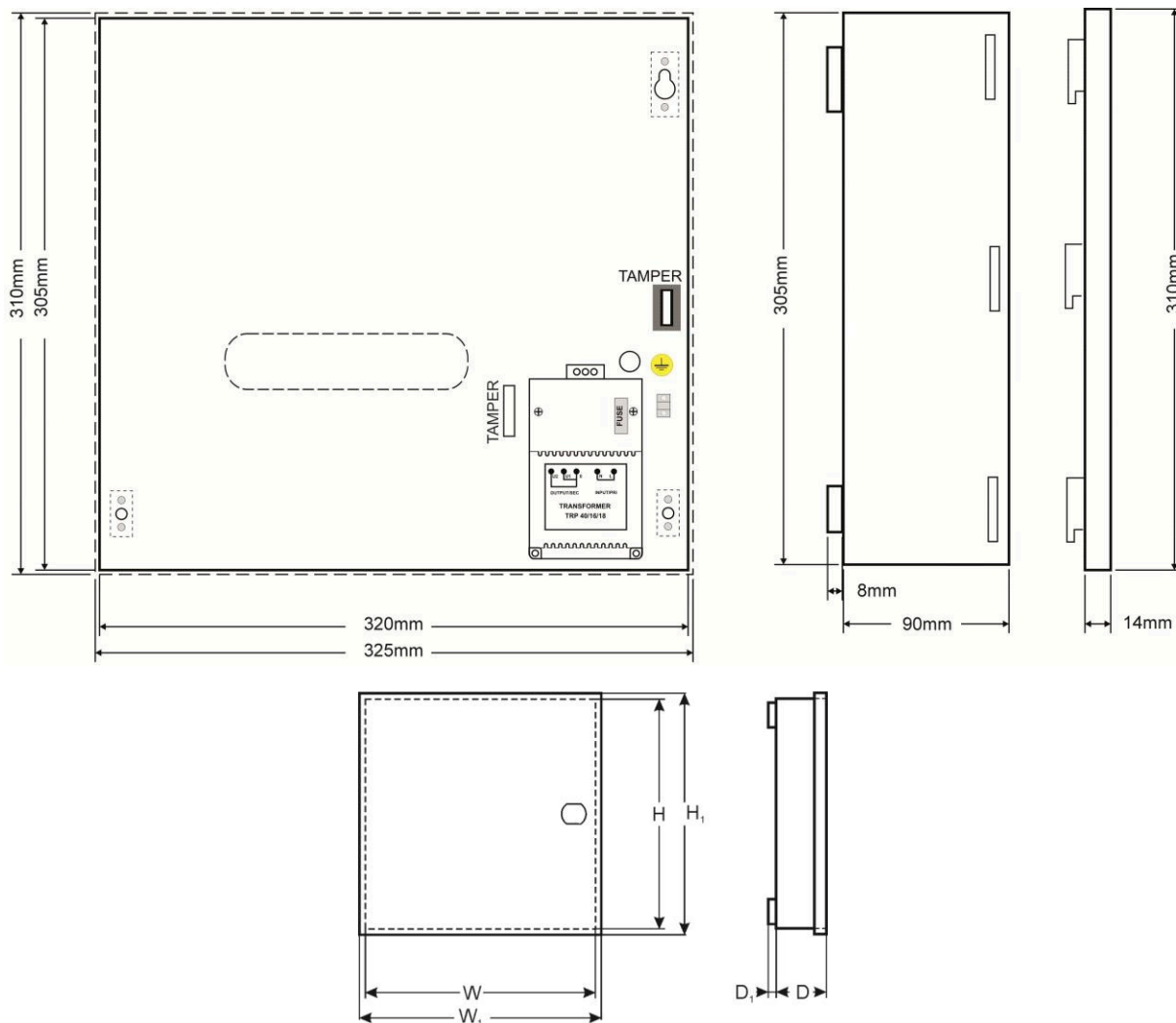
4. Centrale ktoré možna zamontovať w tej obudowie / panely, ktoré možno namontovať do skrine.

7Ah:

(728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, MG5000, 5050, PS17, ACM12)+ 2x ZX8 (4xZX4, APR3-ADM2,APR3-HUB2, PGM4)

17Ah:

1) (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, MG5000, 5050, PS17, ACM12)+ ZX4



OZNAČENIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Podľa smernice WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji. W Polsce zgodnie z przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i

detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

OZNAČENIE WEEE

Odpad z elektrických a elektronických výrobkov sa nemieša so všeobecným odpadom z domácností. Existuje systém separovaného zberu použitých elektrických a elektronických výrobkov v súlade s právnymi predpismi podľa smernice o OEEZ a platí len pre EÚ.

Všeobecné podmienky záruky

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl ZOBACZ

PRODUCENT / VÝROBCA

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,

32-744 Łapczyca, Polska

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

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.