



INSTRUKCIE MONTAŻE/INSTRUKCIE MONTÁŽE

POLSKI/ENGLISH

Kód: AWO 270

Nazwa/ Název: 17/TRZ75/SATEL/GRADE3

Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,....

Kovové puzdro pre: alarmy, kontrolu prístupu....

IM270



Vydanie: 6 z dňa 08.07.2019

Nahrádza vydanie: 5 z dňa 02.11.2017

PL

1. Určenie:

Kryty **AWO 270** spĺňajú normu **PN-EN50131 stupňa 3**. Sú navrhnuté ako prvky systémov SSWiN, KD atď. Sú určené na montáž (v závislosti od modelu):

- dosky poplachovej centrálky a voliteľne dodatočných modulov
- kontroléra systému KD a doplnkových modulov
- rádiového alebo GSM vysieláča, voliteľne modulu vyrovnávacieho zdroja
- iných špecializovaných zariadení

2. Montáž:

Obudowa (+ PCB) je určená na montáž kvalifikovaným inštalátorom, ktorý má príslušné (požadované a nevyhnutné pre danú krajinu) povolenia a oprávnenia na pripájanie (zasahovanie) do inštalácií ~230 V a nízkonapäťových inštalácií.

Keďže transformátor je navrhnutý na nepretržitú prevádzku, nemá vypínač napájania, preto je potrebné zabezpečiť správnu ochranu proti preťaženiu v napájacom obvode. Je tiež potrebné informovať používateľa o spôsobe odpojenia napájacieho zdroja od sieťového napätia (najčastejšie oddelením a označením príslušného poistky v skrinke s poistkami). Elektrická inštalácia by mala byť vykonaná podľa platných noriem a predpisov.

Obal (+PCB) by mal byť montovaný v uzavretých priestoroch s normálnou vlhkosťou vzduchu (RH=90% max. bez kondenzácie) a teplotou v rozmedzí od -10°C do +40°C.



Pred začatím inštalácie sa uistite, že napätie v napájacom obvode ~230 V je odpojené.

Všetky servisné práce vo vnútri krytu vykonávajte pri odpojenom napájaní ~230 V.

1. Namontujte dosku plošných spojov do skrine do príslušných montážnych otvorov (pomocou distančných kolíkov, montážnych skrutiek atď.).

2. Namontujte skriňu na určené miesto a pripojte napájacie káble (~230 V) a signálne káble cez káblové priechodky.

Poznámky: Napájací obvod ~230 V je potrebné vyhotoviť trojžilovým káblom (so žltó-zeleným ochranným vodičom PE).

3. Napájacie vodiče ~230 V pripojte ku svorkám **~230 V L-N** transformátora.

Vodič ochrany proti úrazu elektrickým prúdom PE pripojte k svorkám označeným symbolom uzemnenia.



Prevádzka napájacieho zdroja bez správne vyhotoveného a technicky funkčného ochranného obvodu proti úrazu elektrickým prúdom je NEPOVOLENÁ!
Hrozí poškodenie zariadení, úraz elektrickým prúdom.

4. Pripojte výstup transformátora k svorkám (~AC) PCB pomocou priložených vodičov.

Poznámky: pripojte požadované napätie U1 alebo U2 pre dané zariadenie.

5. Voliteľne vykonajte ostatné pripojenia požadované pre daný typ zariadenia/systému.

Poznámky: v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu.

6. **Vykonajte spustenie (zapnutie napájania ~230 V, akumulátora), nastavenia alebo konfigurácie: podľa postupu výrobcu systému**

7. Po inštalácii a spustení systému je potrebné uzavrieť kryt

Kovové skrine **AWO 270 v súlade s normou EN50131 GRADE3** sú navrhnuté ako komponenty (napájacie) v poplachových systémoch proti vlámaniu, systémoch kontroly prístupu, bezpečnostných systémoch atď. Sú určené na inštaláciu:

- ovládací panel voliteľne s doplnkovými modulmi
- regulátory kontroly prístupu s voliteľnými modulmi
- rádio alebo GSM vysielateľ s voliteľným modulom PSU
- iné špecializované zariadenia, komponenty atď.

2. Inštalácia:

Kovové puzdro (+PCB) musí inštalovať kvalifikovaný inštalatér, ktorý je držiteľom príslušných certifikátov požadovaných a nevyhnutných v danej krajine na pripojenie (zasahovanie do) systémov ~230 V a nízkonapäťových inštalácií.

Pretože transformátor je navrhnutý pre nepretržitú prevádzku a nie je vybavený vypínačom, napájacie vedenie by malo mať vhodnú ochranu proti preťaženiu. Používateľ by mal byť informovaný o tom, ako odpojiť zariadenie od elektrickej siete (najčastejšie pomocou samostatnej poistky v poistkovej skrini). Inštalácia napájania by mala byť v súlade s platnými normami a zákonmi.

Kryt (+PCB) by mal byť inštalovaný vo vnútorných priestoroch, kde je normálna vlhkosť vzduchu (RH = 90 % max. bez kondenzácie) a teplota v rozmedzí od -10 °C do +40 °C.



Upozornenie!

Pred vstupom do priestoru inštalácie je potrebné sa uistiť, či je napätie v obvode ~230 V odpojené.

Všetky servisné práce vo vnútri krytu sa musia vykonávať pri odpojenom napájaní ~230 V.

1. Namontujte dosku s plošnými spojmi (ovládací panel atď.) pomocou určených otvorov (použite distančné kolíky, skrutky konzoly).

2. Namontujte kovové puzdro na určené miesto a pripojte spojovacie (~230 V) a signálne vodiče cez káblové priechodky.

Poznámky: Napájací obvod ~230 V by mal byť vyvedený trojžilovým káblom (so žltó-zeleným ochranným vodičom PE).

Napájacie vodiče ~230 V by mali byť pripojené k svorkám **~230 V L-N** transformátorov. Ochranný vodič by mal byť pripojený k svorke označenej symbolom uzemnenia. 



Upozornenie! Prevádzka napájacieho zdroja bez riadne vyhotoveného a technicky funkčného obvodu ochrany proti úrazu elektrickým prúdom je NEPOVOLENÁ!

Vytvára to 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 potrebné pre správny typ systému/zariadenia.

Poznámky: v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu.

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

7. Po inštalácii a skontrolovaní správnej funkcie systému uzavrite kryt.

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájacie napätie	Napájacie napätie	~230 V, 50 Hz (-/+15 %)
Transformátor	Transformátor	TRZ 75/20
Norma transformátora	Norma transformátora	EN 61558-2-6
Miesto pre akumulátor	Priestor pre batériu	17 Ah/12 V
Ochrana proti sabotážam	Ochrana proti sabotáži	1x otvorenie krytu, oddelenie krytu od steny.
Zaťažiteľnosť výstupu TAMPER – max.	Výstupný prúd TAMPER – max.	500 mA pri 50 V DC
Kryt: IP	Kryt: IP	IP 20
Pracovná teplota	Prevádzková teplota	-10 °C÷+40 °C
Relatívna vlhkosť RH – max.	Relatívna vlhkosť RH – max.	90 [%]
Vonkajšie rozmery krytu Vonkajšie rozmery čela	Vonkajšie rozmery skrine Vonkajšie rozmery predného panela	Š = 340, V = 400, H = 110, H1 = 15 [-/+2 mm] Š1 = 335, V1 = 405 [+/- 2 mm]
Vyhotovenie	Popis materiálu	Plech DC01, hrúbka: 1,0 mm Antikorózna ochrana Farba: RAL 9003/ Oceľový plech DC01, hrúbka: 1,0 mm, antikorózna ochrana, Farba: RAL9003
Použitie	Určenie	Do interiéru
Hmotnosť netto	Hmotnosť	~5,40 [kg]
Hrubá hmotnosť	Hrubá hmotnosť	~5,60 [kg]
Záruka	Záruka	2 roky od dátumu výroby 2 roky od dátumu výroby

Technické parametre transformátora: TRZ 75/20
Technické údaje transformátora: TRZ 75/20

NAZWA NÁZOV	C	S	U	I	U1	I1	F	t
TRZ 75/20	IP43	75VA	~230 V	0,40 A	20 V	3,75 A	T 630 mA/250 V	130° C

C- Obal transformátora / Transformer casing

S - Moc / Menovitý výkon

U - Napájacie napätie

I - Prúd pobieraný pri menovitom zaťažení zo siete ~230 V / Prúd pobieraný pri menovitom zaťažení zo siete ~230 V

U1 - Sekundárne napätie

I1 - Menovitý výstupný prúd / Menovitý výstupný prúd

F – Bezpečnostná poistka F v primárnom obvode transformátora / Fuse F in the primary windings of the transformer

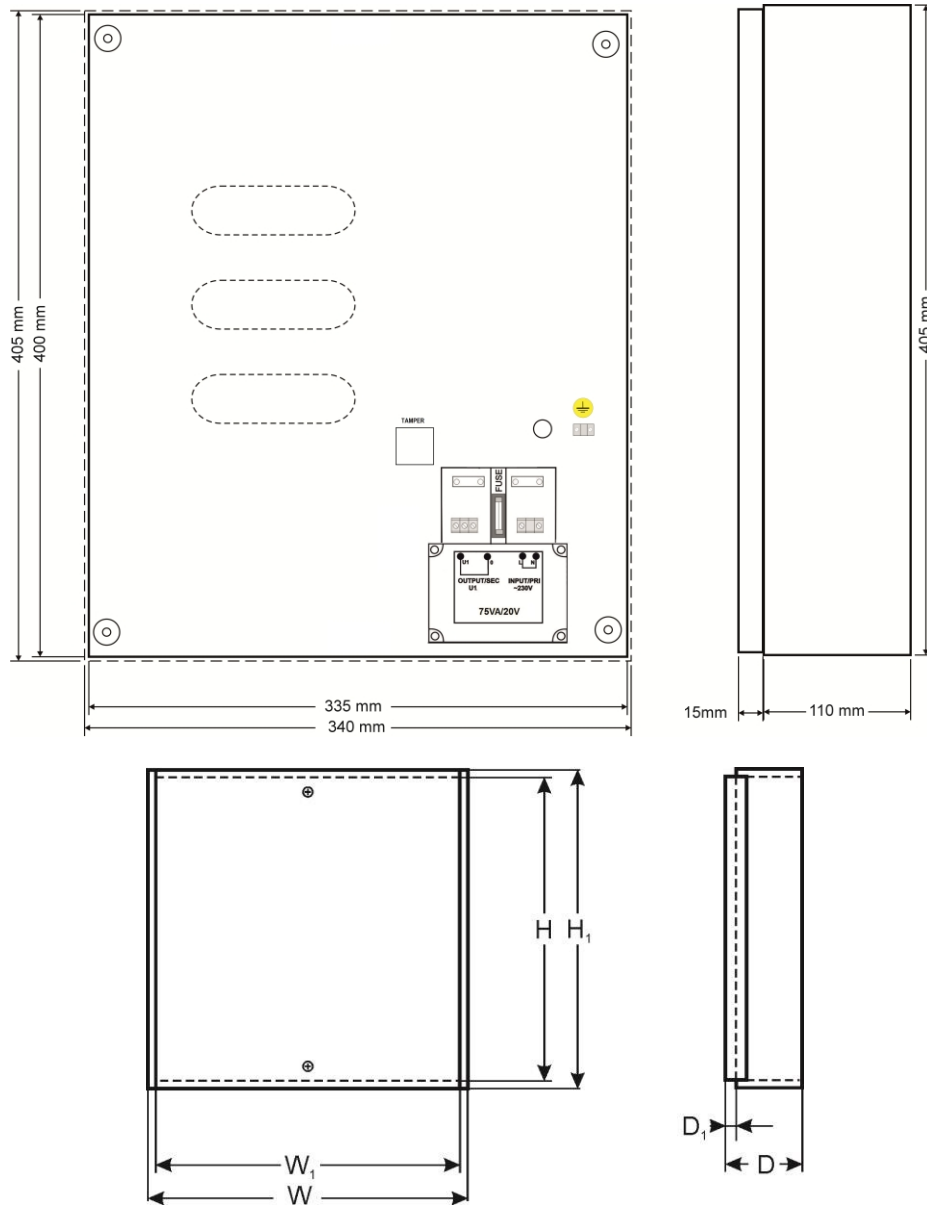
t- Bezpečnostná poistka 130° C nevratná / non ressetable fuse 130° C

4. Centrale, ktoré možno namontovať do tohto krytu / panely, ktoré možno namontovať do krytu.

- 1) CA6,10, VERSA 5,10,15, INTEGRA 24,32 + 4x CA10E (CA64E, SM, MST1)
- 2) CA6,10, VERSA 5,10,15, INTEGRA 24, 32 + 3 x CA10E (CA64E, SM, MST1) + CA64 (EPS, O-OC, O- ROC, O-R, VGM- 16, SR, ADR, ACC-KP-PS)
- 3) CA 6, 10, VERSA 5,10,15, INTEGRA 24, 32 + CA64 (E, SM, MST1) + 2 x CA64 (EPS, O-OC, O-ROC, O-R, VGM- 16, SR, ADR, ACC- KP- PS)
- 4) INTEGRA 64, 128 + 3 x CA64E (CA10E, SM, MST1)
- 5) INTEGRA 64, 128 + CA64E (CA10E, SM, MST1) + CA64 (EPS, O- OC, O-ROC, O-R, VGM- 16, SR, ADR, ACC- KP- PS)

Moduly:

- 1) CA64 (PP, OPS- OC, OPS-R, OPS- ROC, EPS, O-OC, O-ROC, O-R, VGM- 16, SR, ADR, ACC-KP-PS) + 4 x CA64E (CA10E, SM, MST1)
- 2) CA64 (PP, OPS-OC, OPS-R, OPS-ROC) + CA64 (EPS, O-OC, O-ROC, O-R, VGM16, SR, ADR, ACC- KP-PS) + 3 x CA64E (CA10E, SM, MST1)
- 3) 2 x CA64 (EPS, O-OC, O-ROC, O-R, VGM-16, SR, ADR, ACC-KP-PS) + 3 x CA64E (CA10E, SM, MST1)
- 4) ACCO-KPWG-PS

**OZNAČENIE WEEE**

Použitý elektrický a elektronický zariadenia sa nesmú vyhadzovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice WEEE platnej v EÚ sa na použitý elektrický a elektronický zariadenia musia používať osobitné spôsoby likvidácie.

V Poľsku je v súlade s predpismi o spotrebnom elektrickom a elektronickom zariadení zakázané umiestňovať spolu s iným odpadom spotrebné zariadenia označené symbolom preškrtnutého koša. Používateľ, ktorý sa chce tohto výrobku zbaviť, je povinný odovzdať uvedený odpad do zberného miesta pre použitý materiál. Zberné miesta prevádzkujú okrem iného veľkoobchodníci a maloobchodníci s týmto materiálom, ako aj obecné organizácie, ktoré sa zaoberajú zberom odpadu. Správne plnenie týchto povinností má význam najmä v prípade, ak sa v spotrebnom zariadení nachádzajú nebezpečné zložky, ktoré majú negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

ZNAČKA WEEE

Elektrické a elektronické výrobky sa nemiešajú s bežným domovým odpadom. Existuje systém separovaného zberu použitých elektrických a elektronických výrobkov v súlade s legislatívou podľa smernice WEEE, ktorý je účinný len v rámci EÚ.

Všeobecné záručné podmienky

Všeobecné záručné podmienky sú k dispozícii na stránke www.pulsar.pl

ZOBACZ**VÝROBCA / PRODUCENT**

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poľsko

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.