



1. Určenie:

Kryty **AWO 257** spĺňajú normu **PN-EN50131 stupňa 3**. Sú navrhnuté ako súčasti systémov SSWiN, KD atď.
Sú určené na montáž (v závislosti od modelu):

- dosky poplachovej ústredne a voliteľne doplnkové moduly
- ovládača systému KD a doplnkových modulov
- rádio- alebo GSM vysielача, prípadne modulu vyrovnávacieho napájania
- ďalších špecializovaných zariadení

2. Montáž:

Skriňa (+ doska plošných spojov) je určená na montáž kvalifikovaným inštalatérom, ktorý disponuje príslušnými (požadovanými a nevyhnutnými pre danú krajinu) povoleniami a oprávneniami na pripojenie (zasahovanie) do inštalácií ~230 V a nízkonapäťových inštalácií.

Keďže transformátor je navrhnutý na nepretržitú prevádzku, nie je vybavený vypínačom napájania, preto je potrebné zabezpečiť riadnu ochranu proti preťaženiu v napájacom obvode. Je tiež potrebné informovať používateľa o spôsobe odpojenia napájacieho zdroja od sieťového napätia (najčastejšie oddelením a označením príslušnej poistky v poistkovej skrinke). Elektrická inštalácia by mala byť vykonaná v súlade s platnými normami a predpismi.

Skriňa (+PCB) by mala byť inštalovaná v uzavretých priestoroch s normálnou vlhkosťou vzduchu (RH = max. 90 % 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 skrine je potrebné vykonávať pri odpojení napájania ~230 V

1. Namontujte dosku s plošnými spojmi do skrine do príslušných montážnych otvorov (pomocou distančných kolíkov, montážnych skrutiek atď.).
2. Skriňu namontujte na určené miesto a privediete pripojovacie vodiče (~230 V) a signálne vodiče cez káblové priechody.
Poznámky: Napájací obvod ~230 V je potrebné vykonať trojžilovým káblom (so žltozeleným ochranným vodičom PE).
3. Napájacie vodiče ~230 V pripojte k 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 obvodu ochrany proti úrazu elektrickým prúdom je NEPOVOLENÁ!
Hrozí poškodenie zariadení a úraz elektrickým prúdom.

4. Pripojte výstup transformátora k svorkám (~AC) na doske plošných spojov (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 uzavrite kryt.

Kovové skrine **AWO 257 spĺňajúce normu EN50131 GRADE3** sú navrhnuté ako komponenty (napájacie) v poplachových systémoch proti vlámaniu, systémoch kontroly prístupu, bezpečnostných systémoch atď. Sú určené na inštaláciu:

- riadiacej jednotky s voliteľnými doplnkovými modulmi
- riadiacich jednotiek kontroly prístupu s voliteľnými modulmi
- rádiové alebo GSM vysielacie s voliteľným modulom napájania
- do iných špecializovaných zariadení, komponentov atď.

2. Inštalácia:

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

Keďže transformátor je navrhnutý na nepretržitú prevádzku a nie je vybavený vypínačom ON/OFF, napájacie vedenie by malo byť vybavené vhodnou ochranou proti preťaženiu. Používateľ by mal byť informovaný o tom, ako odpojiť zariadenie od elektrickej siete (najčastejšie pomocou samostatnej a označenej poistky v poistkovom skrinke). Inštalácia napájania by mala byť v súlade s platnými normami a zákonmi.

Skriňa (+doska s plošnými spojmi) by mala byť inštalovaná vo vnútorných priestoroch, kde je normálna vlhkosť vzduchu (relatívna vlhkosť max. 90 % bez kondenzácie) a teplota v rozmedzí od -10 °C do +40 °C.



Upozornenie! Pred vstupom na miesto inštalácie je potrebné sa uistiť, či je napätie v obvode ~230 V odpojené.

Všetky servisné práce vo vnútri skrine sa musia vykonávať pri odpojení napájacieho napätia ~230 V.

1. Dosku s plošnými spojmi (ovládací panel atď.) namontujte pomocou určených otvorov (použite distančné kolíky, skrutky na konzolách).
2. Nainštalujte kovový kryt na určené miesto a zaveďte napájacie (~230 V) a signálne vodiče cez káblové priechodky.
Poznámky: Napájací okruh ~230 V by mal byť vyvedený trojžilovým káblom (so žltozeleným ochranným vodičom PE).
Napájacie vodiče ~230 V je potrebné pripojiť k svorkám **L-N** transformátorov s napätím **~230 V**.
3. Ochranný vodič je potrebné pripojiť k svorke označenej symbolom uzemnenia.



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

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia a riziko úrazu elektrickým prúdom.

4. Výstup transformátora pripojte k svorkám (~AC) na doske plošných spojov pomocou nainštalovaných káblov. **Poznámky:** pre dané zariadenie pripojte požadované napätie U1 alebo U2 (sekundárne napätie).
5. V prípade potreby vykonajte ďalšie pripojenia potrebné pre správny typ systému / zariadenia.
Poznámky: v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu.
6. **Spustite systém (zapnite ~230 V, batériu), nastavte alebo nakonfigurujte: podľa postupu výrobcu systému.**
7. Po inštalácii a skontrolovaní správnej funkcie systému uzavrite kryt.

3. Technické parametre / Technické údaje:

PL/EN

TECHNICKÉ PARAMETRE	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napätie napájania	Napätie napájania	~230 V, 50 Hz (-/+15 %)
Transformátor	Transformátor	TRZ 50/16/18/20
Norma transformátora	Norma transformátora	EN 61558-2-6
Miesto pre akumulátor	Miesto pre akumulátor	17 Ah/12 V
Ochrana proti neoprávnenému zásahu	Ochrana proti neoprávnenému zásahu	Skriňa je vybavená súpravou obsahujúcou montážnu konzolu s tamperom / Skriňa je vybavená súpravou obsahujúcou montážnu konzolu s sabotážnym senzorom
Maximálna zaťažiteľnosť výstupu TAMPER	Výstupný prúd TAMPER – max.	500 mA pri 50 V DC
Kryt: IP	Kryt: IP	IP 20
Prevádzková teplota	Prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C
Relatívna vlhkosť RH – max.	Relatívna vlhkosť RH – max.	90 [%]
Vonkajšie rozmery skrine Vonkajšie rozmery čelného panelu	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: 0,7 mm Antikoročná ochrana Farba: RAL 9003/ Oceľový plech DC01, hrúbka: 0,7 mm, antikoročná ochrana, farba: RAL 9003
Použitie	Určenie	Do interiéru/Indoor
Čistá hmotnosť	Čistá hmotnosť	~5,7 [kg]
Hrubá hmotnosť	Hrubá hmotnosť	~5,9 [kg]
Záruka	Záruka	2 roky od dátumu výroby 2 roky od dátumu výroby

Technické parametre transformátora: TRZ 50/16/18/20								
Technické údaje transformátora: TRZ 50/16/18/20								
NÁZOV NAME	C	S	U	I	U1 alebo U2 alebo U3 alebo alebo	I1 alebo I2 alebo I3 alebo alebo	F	t
TRZ 50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50 VA	~230 V	0,25 A	16 V alebo 18 V alebo 20 V alebo alebo	3,0 A alebo 2,8 A alebo 2,5 A alebo alebo	T 500 mA/250 V	130° C

C – Skriňa transformátora / Transformer casing

S – Výkon / Menovitý výkon

U – Napätie napájania / Napätie napájania

I – Odber prúdu pri menovitom zaťažení zo siete ~230 V / Current draw at nominal load, from network ~230 V

U1 alebo/alebo U2 alebo/alebo U3 – Sekundárne napätia / Secondary voltage

I1 alebo I2 alebo I3 – Menovitý výstupný prúd

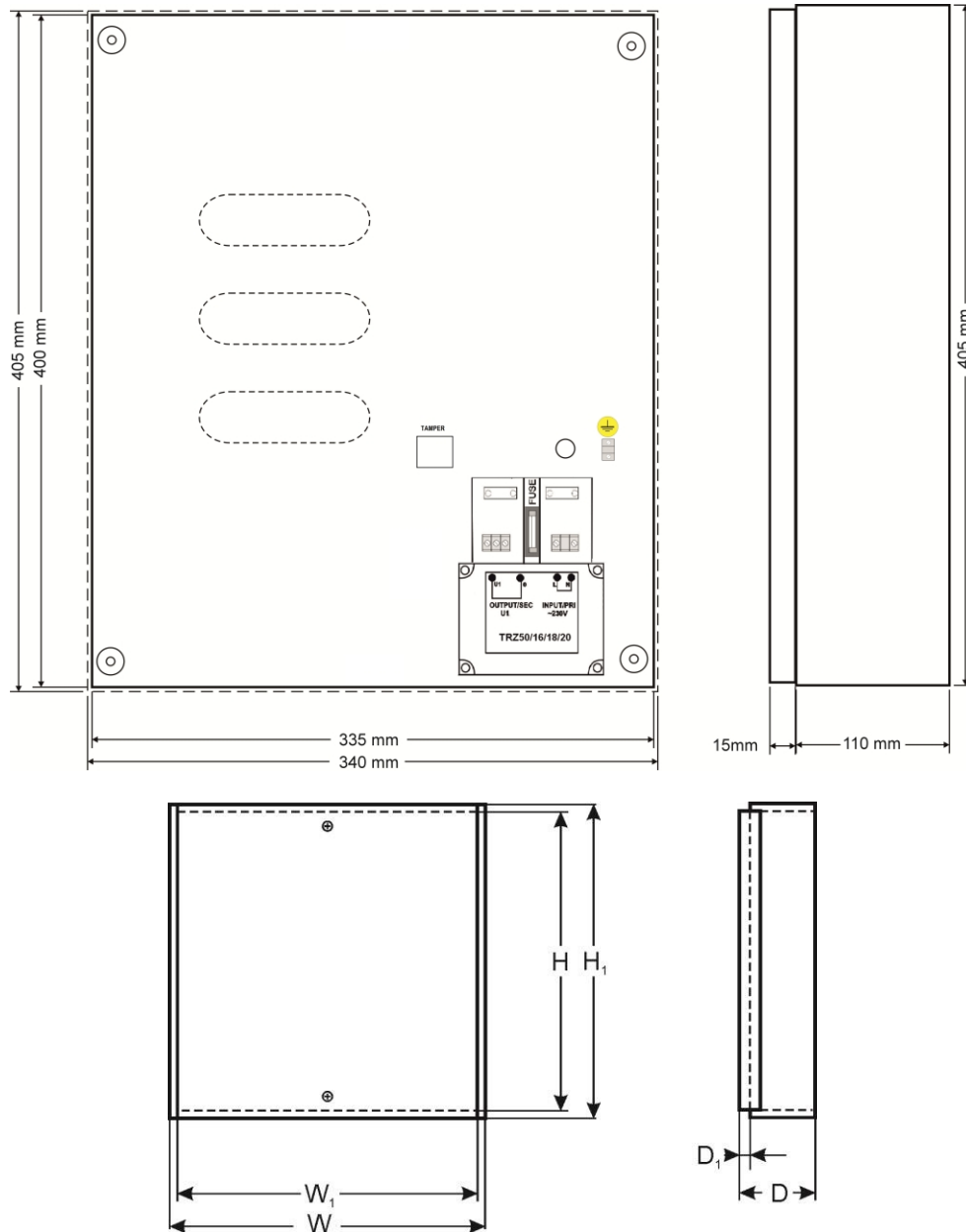
F – Poistka F v primárnom obvode transformátora / Fuse F in the primary windings of the transformer **t** – Tepelná poistka 130°C, jednorazová / non-resettable fuse 130°C

4. Panely, ktoré je možné namontovať do tohto krytu / Panely, ktoré je možné namontovať do tohto 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**

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie vyhadzovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice WEEE platnej v EÚ sa pre odpad z elektrických a elektronických zariadení musia používať samostatné spôsoby likvidácie.

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

ZNAČKA WEEE

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie miešať s bežným komunálnym odpadom. Pre použité elektrické a elektronické zariadenia existuje systém separovaného zberu v súlade s legislatívou podľa smernice WEEE, ktorý platí iba v rámci EÚ.

Všeobecné záručné podmienky

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

VÝROBCA / PRODUCER

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.