

URČENIE

Kovové skrine AWO306S spĺňajúce požiadavky **normy EN50131-1 GRADE3** sú navrhnuté ako komponenty (príslušenstvo) poplachových systémov, systémov kontroly prístupu, bezpečnostných systémov atď.

Sú určené na inštaláciu:

- ovládacieho panela s voliteľnými doplnkovými modulmi
- riadiacich jednotiek kontroly prístupu s voliteľnými modulmi
- rádiového alebo GSM vysielача s voliteľným modulom napájania
- iných špecializovaných zariadení, komponentov atď.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrické parametre:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Napájanie: | 230 V striedavého prúdu / 50 Hz / 0,4 A |
| Poistka: | Poistka v obvode 230 V AC – sklenená poistka typu T 630 mA/250 V |
| Výstup napájania: | 5 A / 16 V AC alebo 4,5 A / 18 V AC alebo 4 A / 20 V AC Výstupný výkon: 80 VA |
| Normy: | V súlade s normou EN50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020, stupeň 1+3 |
| Ochrana: | SCP – ochrana proti skratu – sklenená poistka typu T 630 mA / 250 V OLP – ochrana proti preťaženiu – sklenená poistka typu T 630 mA / 250 V OHP – tepelná ochrana – neprepínateľná poistka 130 °C Ochrana proti neoprávnenému zásahu – otvorenie krytu, odstránenie zo steny (0,5 A / 50 V DC, NC – normálne uzavretý) |
| Trieda ochrany EN 62368-1: | I (prvá) |
| Transformátor: | TRP 80 VA – IP 30, PC/ABS, UL 94 V-0 |

Mechanické parametre:

| | |
|---|--|
| Rozmery: | 460 x 550 x 175 [mm, +/-2] vzdialenosť od povrchu: 20 mm |
| Vonkajšie rozmery predného panelu: | 455 x 555 [mm, +/-2] |
| Rozmery priestoru pre batérie: | 1 x 7 Ah / 1 x 17 Ah / 1 x 28 Ah |
| Materiál: | oceľ DC01, 1 mm, RAL 9003 (biela), metalíza, antikorózna ochrana |
| Uzatváranie: | skrutkované |
| Určenie: | vnútorné |
| Hmotnosť: | 9,33 / 9,65 [kg] |
| Poznámky: | Možnosť montáže 2 sád OMI-5 PI (na spodnej a hornej strane skrine) Možnosť montáže DIN lišt AWO269S na spodnej a hornej strane skrine Dodatočný montážny priestor pre druhý transformátor alebo napájací zdroj APS |
| Záruka: | 2 roky |
| Vyhlásenie: | CE, IAS |

Prevádzkové parametre:

| | |
|---|--------------------------------|
| Stupeň ochrany podľa EN60529: | IP 20 |
| Prevádzkové podmienky: | -10 °C ... +40 °C |
| Skladovacia teplota: | -20 °C ... +60 °C |
| Relatívna vlhkosť: | 20 % ... 90 %, bez kondenzácie |
| Sinusové vibrácie počas prevádzky: | nepripustné |
| Impulzné vlny počas prevádzky: | neprijateľné |
| Priame slnečné žiarenie: | neprijateľné |
| Vibrácie a impulzné vlny počas prepravy: | PN-83/T-42106 |

Panely, ktoré je možné namontovať do skrine: SATEL:

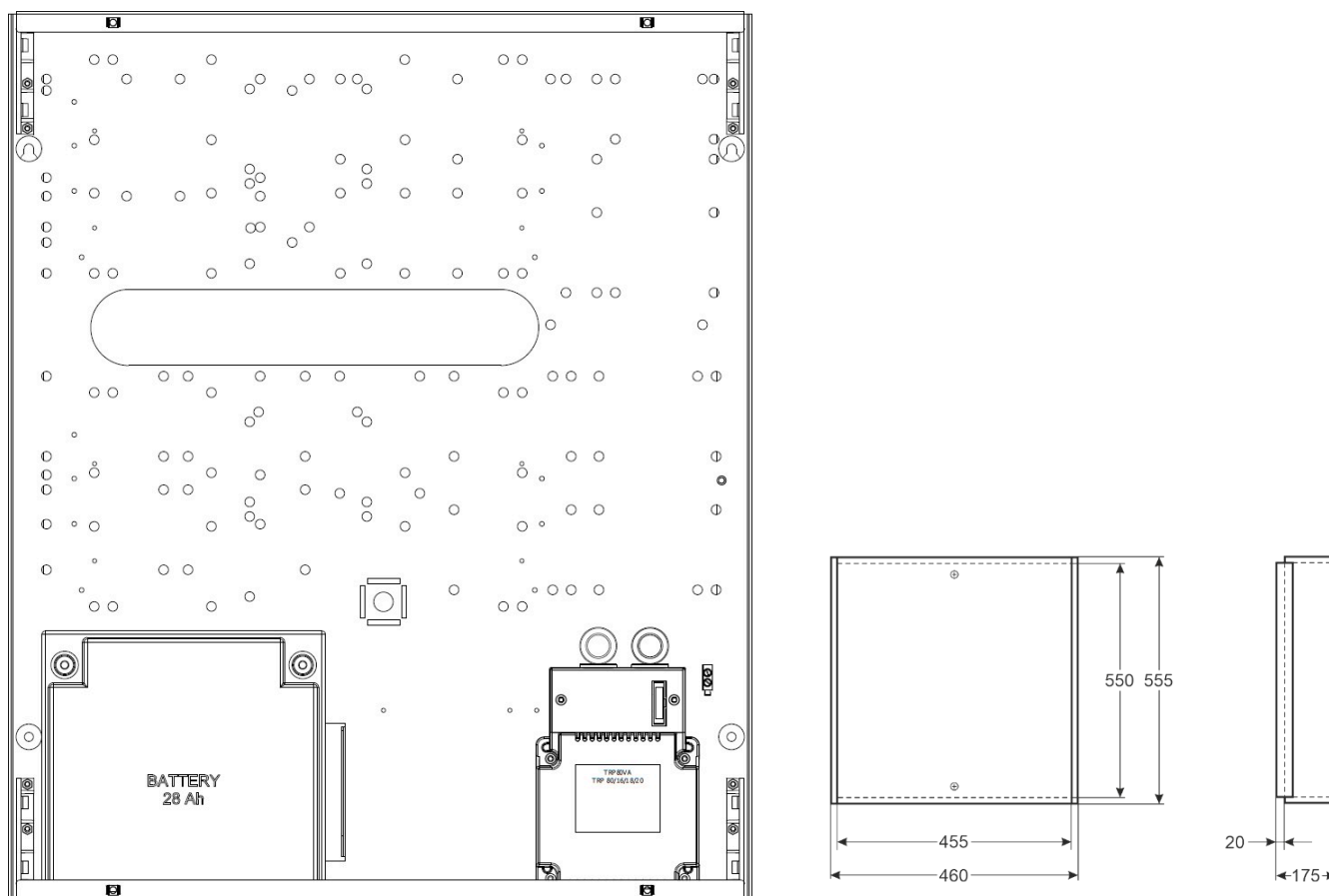
Alarmové ovládacie panely:

- Integra24, Integra32, Integra64, Integra64+, Integra128, Integra128+, Integra256+
- Versa Plus, Versa IP

Moduly:

- INT-E, INT-ADR, INT-GSM, INT-KNX-2, INT-FI, INT-VG, INT-AV, INT-RS Plus (max. 15 kusov)
- INT-PP, INT-O, INT-R, INT-VMG, ETHM-1 Plus (max. 5 ks)
- ACCO-KP, ACCO-KPWG (max. 1 kus)

Dokumentácia uvádza, ktoré zariadenia je možné inštalovať do danej skrine. Neurčuje však, koľko rôznych zariadení je možné inštalovať do jednej skrine. Počet inštalovaných zariadení závisí od ich veľkosti a usporiadania.



Inštalácia:

Kovovú skriňu musí inštalovať kvalifikovaný inštalatér, ktorý je držiteľom príslušných certifikátov a má potrebné povolenia a oprávnenia (požadované v krajine inštalácie) na pripojenie (zasahovanie) do napájania zo siete ~230 V.

Keďže transformátor je navrhnutý na nepretržitú prevádzku a nie je vybavený vypínačom, napájací obvod by mal byť vybavený vhodnou ochranou proti preťaženiu. Okrem toho musí byť používateľ informovaný o spôsobe odpojenia (najčastejšie odpojením a použitím vhodnej poistky v poistkovom skrinke). Elektrická inštalácia musí spĺňať platné normy a predpisy. Skriňa musí byť namontovaná tak, aby bol zabezpečený voľný konvekčný prietok vzduchu cez vetracie otvory.

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



Upozornenie!

Pred inštaláciou odpojte napätie v napájacom obvode ~ 230 V. Na vypnutie napájania použite externý vypínač, pri ktorom vzdialenosť medzi kontaktmi všetkých pólov v odpojenom stave nie je menšia ako 3 mm.

Okrem napájacieho zdroja je potrebné do napájacích obvodov nainštalovať istič s menovitým prúdom 6 A.

1. Modul namontujte do skrine pomocou príslušných otvorov (pomocou kolíkov, skrutiek atď.).
2. Skriňu namontujte na určené miesto, pripojovacie vodiče ~230 V a signálne káble pretiahnite cez vhodné priechodky.
3. Napájacie vodiče ~230 V je potrebné pripojiť k svorkám L-N transformátora pre **230 V striedavého prúdu**. Uzemňovací vodič pripojte k svorkám označeným symbolom uzemnenia: ⊕ . Na pripojenie použite trojžilový kábel (so žltozeleným ochranným vodičom).



Ochranný obvod proti úrazu elektrickým prúdom je potrebné vyhotoviť s osobitnou starostlivosťou: žlto-zelený plášť napájacieho kábla by mal byť pripojený k svorkám označeným symbolom uzemnenia na skrinke . Prevádzka napájacieho zdroja bez riadne vyhotoveného a plne funkčného obvodu ochrany proti úrazu elektrickým prúdom je **NEPOVOLENÁ!** Môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo k úrazu elektrickým prúdom.

4. Pripojte výstup transformátora k svorkám napájania modulu pomocou inštalovaných káblov.
Poznámky: pre dané zariadenie pripojte požadované napätie U1 alebo U2.
5. V prípade potreby vykonajte ďalšie pripojenia potrebné pre správny typ systému/zariadenia.
Poznámky: v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu zariadenia.
6. Spustíte systém (zapnite napájanie ~230 V, batériu), nastavte alebo nakonfigurujte: podľa postupu uvedeného v dokumentácii výrobcu systému.
7. Po inštalácii a skontrolovaní správnej funkcie systému uzavrite kryt.



ZNAČKA WEEE

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s bežným komunálnym odpadom. Podľa smernice EÚ o OEEZ – je povinnosťou nelikvidovať elektrický alebo elektronický odpad ako netriedený komunálny odpad a takýto OEEZ zberať oddelene.



Zariadenie pracuje s olovenou batériou (SLA). Po skončení prevádzky sa nesmie likvidovať, ale musí sa recyklovať v súlade s platnými právnymi predpismi.

Pulsar sp. j.
Siedlec 150, 32-744 Lapczyca, Poľsko
Tel. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail: sales@pulsar.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.