



NÁVOD NA MONTÁŽ/ASSEMBLY INSTRUCTIONS POLSKÝ/ANGLIČTINA

v1.1

Kód: AWO269PU

Názov: Skriňa 17/80/SATEL/PRÁZDNA/GRADE3

Kovové puzdro pre: SSWiN, KD a podobné.

Kovové puzdro pre: poplachové systémy, systémy kontroly prístupu....



IM269PU

Vydanie: 3 z dňa 05.05.2023 Nahradzuje

vydanie: 2 z dňa 02.11.2017

PL

1. Určenie:

Kusy **AWO269PU** 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 vysielača, prípadne modulu vyrovnávacieho napájania
- na iné špecializované zariadenia

2. Montáž:

Skriňa (+ doska plošných spojov) je určená na montáž kvalifikovaným inštalátorom, ktorý disponuje príslušnými (požadovanými a nevyhnutnými pre danú krajinu) povoleniami a oprávneniami na pripojenie (zasahovanie)

do inštalácií 230 V/AC 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 skrínke). Elektrická inštalácia by mala byť vykonaná v súlade s platnými normami a predpismi.

Skriňa (+doska s plošnými spojmi) 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/AC je odpojené. Všetky servisné práce vo vnútri skrine je potrebné vykonávať pri odpojenom napájaní 230 V/AC.

1. Dosku s plošnými spojmi namontujte do skrine do príslušných montážnych otvorov (pomocou distančných kolíkov, montážnych skrutiek atď.).

2. Skriňu namontujte na určené miesto a privediete napájacie (~230 V) a signálne vodiče cez káblové priechody.

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

3. Napájacie vodiče ~230 V pripojte k svorkám **230 V /AC 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 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 **AWO269PU spĺňajúce normu EN50131 GRADE 3** 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 vysielače s voliteľným modulom napájania
- do iných špecializovaných zariadení, komponentov atď.

2. Inštalácia:

Kovové puzdro (+ doska s plošnými spoji) musí inštalovať kvalifikovaný inštalatér, ktorý je držiteľom príslušných certifikátov požadovaných a nevyhnutných v danej krajine na pripojenie (zasahovanie do) systémov 230 V striedavého prúdu 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 spoji) 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 začatím inštalácie je potrebné sa uistiť, či je napätie v obvode 230 V striedavého prúdu odpojené.

Všetky servisné práce vo vnútri skrine sa musia vykonávať pri odpojenom napájacom napätí 230 V AC.

1. Dosku s plošnými spoji (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 vedený trojžilovým káblom (so žltozeleným ochranným vodičom PE).

Napájacie vodiče ~230 V je potrebné pripojiť k svorkám **230 V / AC L-N** transformátorov.

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. **Spustíte systém (zapnete ~230 V, batériu), nastavte alebo nakonfigurujete: podľa postupu výrobcu systému.**
7. Po inštalácii a skontrolovaní správnej funkcie systému uzavrite kryt.

TECHNICKÉ PARAMETRE	TECHNICKÉ ÚDAJE	
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 antitamperovým zariadením / Skriňa je vybavená súpravou obsahujúcou montážnu konzolu s sabotážnym senzorom
Maximálna zaťažiteľnosť výstupu TAMPER – max	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 = 320, V = 400, H = 130, H1 = 15 [-/+2 mm] Š1 = 326, V1 = 408 [+/- 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: RAL 9003
Použitie	Určenie	Do interiéru/Indoor
Čistá/hrubá hmotnosť	Hmotnosť netto/brutto	4,56 / 4,77 [kg]
Záruka	Záruka	2 roky od dátumu výroby 2 roky od dátumu výroby

Tabuľka 1.

Technické parametre transformátorov, ktoré je možné namontovať do skrine:									
KÓD CODE	NÁZOV NAME	C	S	U	I	U1 alebo U2 alebo U3	I1 alebo I2 alebo I3	F	t
AWT682	TRZ 60/18/20	PC/ABS UL 94 V-0, IP43	60 VA	230 V striedavého prúdu	0,33 A	18 V alebo 20 V 18 V alebo 20 V	3,3 A alebo 3,0 A 3,3 A alebo 3,0 A	T 500 mA/250 V	130 °C
AWT8161820	TRZ 80/16/18/20	PC/ABS UL 94 V-0, IP43	80 VA	230 V striedavého prúdu	0,4 A	16 V alebo 18 V alebo 20 V 16 V alebo 18 V alebo 20 V	5,0 A alebo 4,5 A alebo 4,0 A 5,0 A alebo 4,5 A alebo 4,0 A	T 630 mA/250 V	130 °C
AWT8172430	TRZ 80/17/24/30	PC/ABS UL 94 V-0, IP43	80 VA	230 V striedavého prúdu	0,4 A	17 V alebo 24 V alebo 30 V 17 V alebo 24 V alebo 30 V	4,5 A alebo 3,3 A alebo 2,7 A 4,5 A alebo 3,3 A alebo 2,7 A	T 630 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

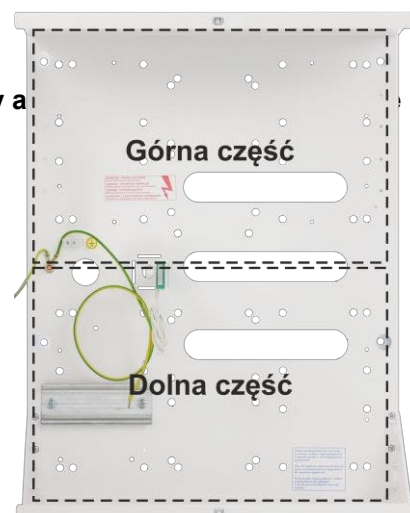
4. Panely a moduly Satel, ktoré je možné namontovať do tohto krytu / Panely a moduly Satel, ktoré je možné namontovať do tohto krytu.

Horná časť skrine / The upper part of the housing

1. INT-E x 6 ks max.
2. INT-PP x 3 ks max.
3. INT-IORS / INT-ORS x 2 ks max.
(po použití súpravy DIN lišty AWO269S) / (After using AWO269S din rail kit)

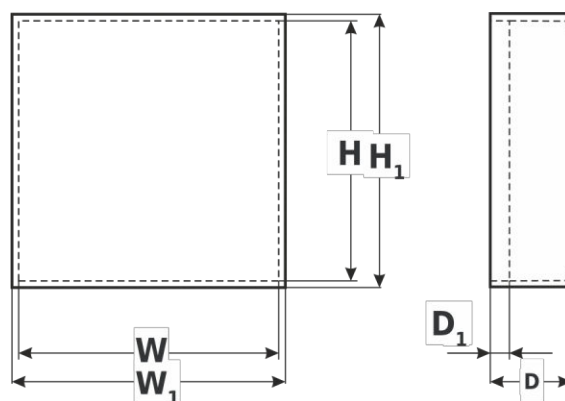
Spodná časť skrine / The lower part of the housing

1. INT-E x 6 ks max.
2. INT-PP x 3 ks max.



3. INT-IORS / INT-ORS max. 2 ks
(po použití súpravy DIN lišty AWO269S) / (After using
the AWO269S DIN rail kit)

4. Transformátor a akumulátor 7 Ah / 17 Ah / Transformátor a akumulátor 7 Ah / 17 Ah
5. Napájací zdroj APS-612 alebo APS-412 a akumulátor 7 Ah / 17 Ah / Napájací zdroj APS-612 alebo APS-412 a akumulátor 7 Ah / 17 Ah



Všeobecné záručné podmienky

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

VÝROBCA / PRODUCER

Pulsar
 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](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.