



NÁVOD NA MONTÁŽ POLSKÝ/ANGLIČTINA

Kód: AWO 278

Názov: 17/TRP80/PAR/SP/GRADE 3

Kovové puzdro pre: SSWiN, KD,.... Kovové
puzdro pre: poplachové systémy, kontrolu
prístupu....



IM278

Vydanie: 3 zo dňa 15.07.2019
Nahrádza vydanie: 2 z 02.11.2017

PL

1. Určenie:

Kryty **AWO 278** 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
- rádiového alebo GSM vysielača, voliteľne modulu vyrovnávacieho napájania
- iných špecializovaných zariadení

2. Montáž:


Skriňa (+ doska plošných spojov) je určená na montáž kvalifikovaným inštalatérom, ktorý má príslušné (požadované a nevyhnutné pre danú krajinu) povolenia a oprávnenia na pripojenie (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 príslušnej poistky v poistkovej skrinke). Elektrická inštalácia by mala byť vykonaná podľa platných noriem a predpisov.

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 vykonávajte pri odpojení napájania ~230 V**

1. Namontujte dosku s plošnými spojmi do skrine do príslušných montážnych otvorov (s použitím dištančných kolíkov, montážnych skrutiek atď.).
2. Namontujte skriňu 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) dosky plošných spojov pomocou priložených vodičov. **Poznámky:** Pripojte požadované napätie U1, U2 alebo U3 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: v súlade s postupom výrobcu systému**
7. Po inštalácii a spustení systému uzavrite kryt

Kovové skrine **AWO 278 spĺňajúce normu EN50131 GRADE3** sú navrhnuté ako komponenty (napájacie) v poplachových systémoch proti vlámaniu, systémoch kontroly prístupu, bezpečnostných systémoch atď. Sú určené na inštaláciu:

- ovládacieho panela s voliteľnými doplnkovými modulmi
- radiacích jednotiek kontroly prístupu s voliteľnými modulmi
- rádiový alebo GSM vysielateľ s voliteľným modulom napájania
- iných špecializovaných zariadeniach, komponentov 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.

Keďže transformátor je navrhnutý na nepretržitú prevádzku a nie je vybavený vypínačom ON/OFF, napájacie vedenie by malo mať primeranú ochranu proti preťaženiu. Používateľ by mal byť informovaný o tom, ako odpojiť jednotku od elektrickej siete (najčastejšie samostatnou a označenou poistkou v poistkovom skrinke). Inštalácia napájania by mala byť v súlade s platnými normami a zákonmi.


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



Upozornenie!

Pred vstupom na inštaláciu je potrebné sa uistiť, či je napätie v obvodě ~230 V odpojené.

Všetky servisné práce vo vnútri skrine sa musia vykonávať pri odpojenom napájacom napätí ~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 zavedzte 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 **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. Pripojte výstup transformátora k svorkám (~AC) na doske plošných spojov pomocou inštalovaných káblov. **Poznámky:** pripojte požadované napätie U1, U2 alebo U3 (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. **Spustite systém (zapnite ~230 V, batériu), nastavte alebo nakonfigurujte: podľa postupu výrobcu systému.**
7. Po inštalácii a skontrolovaní správnej funkcie systému uzavrite kryt.

TECHNICKÉ PARAMETRE	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napätie napájania	Napätie napájania	~230 V, 50 Hz (-/+15 %)
Transformátor	Transformátor	TRP 80/16/18/20
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	2x – otvorenie krytu/1x odtrhnutie od steny 2x – otvorenie krytu/ 1x odtrhnutie od steny
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 čelného panelu	Š=340, V =400, H=130, 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: RAL 9003
Použitie	Určenie	Do interiéru/Indoor
Čistá hmotnosť	Čistá hmotnosť	~5,42 [kg]
Hrubá hmotnosť	Hrubá hmotnosť	~5,71 [kg]

Technické parametre transformátora: TRP 80/16/18/20

Technické údaje transformátora: TRP 80/16/18/20

NÁZOV NAME	C	S	U	I	U1 alebo U2 alebo U3 alebo alebo	I1 alebo I2 alebo I3 alebo alebo	F	t
TRP 80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP20	80 VA	~230 V	0,40 A	16 V alebo 18 V alebo 20 V alebo alebo	5,0 A alebo 4,5 A alebo 4,0 A alebo alebo	T 630 mA/250 V	130 °C

C- Skriňa transformátora / Skriňa transformátora

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, U2 alebo/alebo U3 – Sekundárne napätia

I1, I2 alebo/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, nevratná / non ressetable fuse 130° C

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

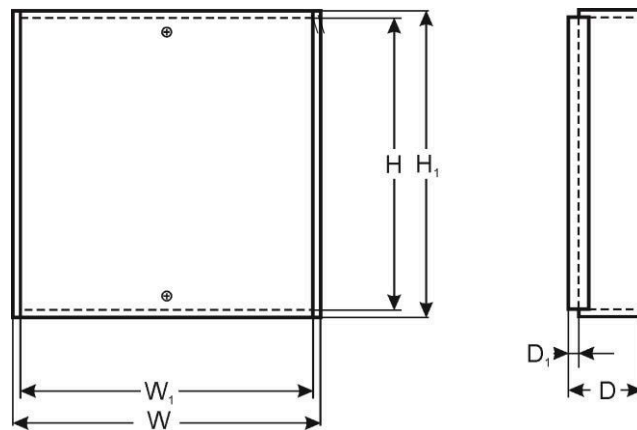
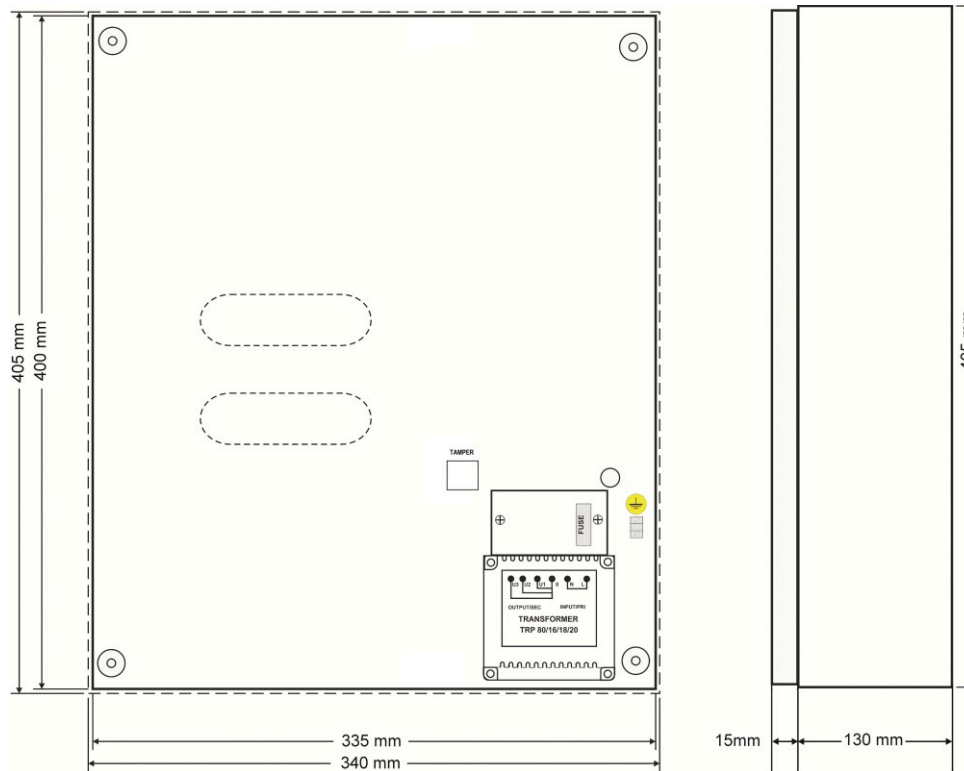
7 Ah alebo 17 Ah:

z 7Ah:

- 1) (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, HD, MG5000, 5050, PS17, ACM12) + 4x ZX8 (6xZX4, APR3- ADM2, APR3- HUB2, PGM4)

z 17Ah:

- 1) (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, HD, MG5000, 5050, PS17, ACM12) + 2x ZX8 (5x ZX4, APR3- ADM2, HUB, PGM4)



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 produktu zbaviť, je povinný uvedený produkt do zberného miesta pre spotrebované 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 nemieša s bežným komunálnym odpadom. Existuje systém separovaného zberu použitých elektrických a elektronických zariadení v súlade s legislatívou podľa smernice WEEE, ktorý platí iba v 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.