

1. Určení:

Kryty **AWO250** byly navrženy jako součásti systémů SSWiN, KD atd.

Jsou určeny k montáži (v závislosti na modelu):

- desky alarmové centrály a volitelně dalších modulů
- kontroléru systému KD a přídavných modulů
- rádiového nebo GSM vysílače, volitelně modulu záložního napájecího zdroje
- dalších specializovaných zařízení

Kovové skříňe **AWO250** jsou určeny jako součásti (napájecí) v poplašných zařízeních proti vloupání, systémech kontroly přístupu, bezpečnostních systémech atd. Jsou určeny k instalaci:

- ovládací panel volitelně s doplňkovými moduly
- regulátory kontroly přístupu s volitelnými moduly
- rádiový nebo GSM vysílač s volitelným modulem PSU
- jiná specializovaná zařízení, komponenty atd.

2. Montáž / Instalace:

Obudowa (+ PCB) je určena k montáži kvalifikovaným instalátérem, který má příslušná (požadovaná a nezbytná pro danou zemi) povolení a oprávnění k připojení (zasahování) do instalací 230 V AC a nízkonapěťových instalací.

Vzhledem k tomu, že transformátor je navržen pro nepřetržitý provoz, není vybaven vypínačem napájení, proto je nutné zajistit odpovídající ochranu proti přetížení v napájecím obvodu. Je také nutné informovat uživatele o způsobu odpojení napájecího zdroje od síťového napětí (nejčastěji oddělením a označením příslušné pojistky v pojistkové skříňce). Elektroinstalace by měla být provedena v souladu s platnými normami a předpisy.

Kryt (+PCB) by měl být instalován v uzavřených prostorách s normální vlhkostí vzduchu (RH=90 % max. bez kondenzace) a teplotou v rozmezí -10 °C až +40 °C.

Kovové pouzdro (+PCB) musí být instalováno kvalifikovaným instalátérem, který je držitelem příslušných certifikátů požadovaných a nezbytných v dané zemi pro připojení (zasahování do) systémů 230 V AC a nízkonapěťových instalací.

Protože transformátor je navržen pro nepřetržitý provoz a není vybaven vypínačem, měl by mít napájecí obvod vhodnou ochranu proti přetížení. Uživatel by měl být informován o tom, jak odpojit jednotku od elektrické sítě (nejčastěji oddělením a označením příslušné pojistky v pojistkové skříni). Instalace napájecího zdroje by měla být v souladu s platnými normami a zákony. Skříň (+PCB) by měla být instalována v interiéru, kde je normální vlhkost vzduchu (RH=90 % max. bez kondenzace) a teplota v rozmezí -10 °C až +40 °C.

Před zahájením instalace se ujistěte, že je napětí v napájecím obvodu 230 V AC odpojeno.
Veškeré servisní práce uvnitř skříňe provádějte při odpojení napájení 230 V AC.



Upozornění! Před zahájením instalace je nutné se ujistit, že je napětí v obvodu 230 V AC odpojeno.

Veškeré servisní práce uvnitř skříňe musí být prováděny při odpojení napájecího napětí 230 V AC.

1. Namontujte desku plošných spojů do skříňe do příslušných montážních otvorů (pomocí distančních kolíků, montážních šroubů atd.).

2. Namontujte skříň na určené místo a přiveďte propojovací vodiče (~230 V) a signálové vodiče přes kabelové průchodky.

Poznámky: Napájecí obvod ~230 V musí být proveden třížilovým kabelem (se žlutozeleným ochranným vodičem PE).

- Napájecí vodiče ~230 V připojte ke svorkám **230 V AC L-N** transformátoru. Ochranný vodič PE připojte ke svorce označené symbolem uzemnění.



- Namontujte desku plošných spojů (ovládací panel atd.) pomocí určených otvorů (pomocí kolíků, šroubů atd.).
- Skříň namontujte na určené místo, připojte přírodní vodiče (~230 V) a signální kabely přes otvory pro kabely.

Poznámky: napájecí obvod ~230 V by měl být proveden třížilovým kabelem (se žlutozeleným ochranným vodičem PE).

- Napájecí vodiče ~230 V by měly být připojeny ke svorkám **230 V AC L-N** transformátorů. Ochranný vodič by měl být připojen ke svorce označené symbolem uzemnění.



Provoz napájecího zdroje bez správně provedeného a technicky funkčního obvodu ochrany proti úrazu elektrickým proudem je NEPŘÍPUSTNÝ!
Hrozí poškození zařízení, úraz elektrickým proudem.



Upozornění! Provoz napájecího zdroje bez správně provedeného a technicky funkčního obvodu ochrany proti úrazu elektrickým proudem je NEPŘÍPUSTNÝ!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení a úrazu elektrickým proudem.

- Připojte výstup transformátoru ke svorkám (~AC) desky plošných spojů pomocí přiložených vodičů.

Poznámky: připojte požadované napětí U1 nebo U2 pro dané zařízení.

- Proveďte volitelně ostatní připojení požadovaná pro daný typ zařízení/systému.

Poznámky: v souladu s požadavky a doporučeními výrobce.

- Proveďte spuštění (zapojení napájení ~230 V, akumulátoru), nastavení nebo konfiguraci: v souladu s postupem výrobce systému**

- Po instalaci a spuštění systému uzavřete kryt

- Připojte výstup transformátoru ke svorkám (~AC) na desce plošných spojů pomocí nainstalovaných kabelů.

Poznámky: připojte požadované napětí U1 nebo U2 (sekundární napětí) pro správné zařízení.

- V případě potřeby proveďte další připojení požadovaná pro správný typ systému / zařízení.

Poznámky: v souladu s požadavky a doporučeními výrobce.

- Spustěte systém (zapněte ~230 V, baterii), proveďte nastavení nebo konfiguraci: podle postupu výrobce systému.**

- Po instalaci a kontrole správného fungování systému uzavřete kryt.

3. Parametry technické / Technické údaje:

PARAMETRY TECHNICKÉ	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájecí napětí	Napájecí napětí	230 V/AC, 50 Hz (-/+15 %)
Transformátor	Transformátor	TRP 50VA/16/18/20
Norma transformátoru	Norma transformátoru	EN 61558-2-6
Místo pro akumulátor	Prostor pro baterii	17 Ah/12 V
Ochrana proti sabotáži	Ochrana proti neoprávněné manipulaci	1 x mikrospínač: otevření krytu, 0,5 A; max. 50 V DC. NC – normálně uzavřené kontakty Volitelně: 1 x mikrospínač: odpojení od stěny, 0,5 A; 50 V DC (vyžaduje PKAZ066) 1 x mikrospínač: otevření krytu 0,5 A; max. 50 V DC NC – normálně uzavřené kontakty Volitelně: 1 x mikrospínač: odpojení od stěny, 0,5 A; 50 V DC (vyžaduje PKAZ066)
Zatížitelnost výstupu TAMPER – max.	Výstupní proud TAMPER – max.	500 mA při 50 V DC
Krytí: IP	Krytí: IP	IP 20
Provozní teplota	Provozní teplota	-10 °C ÷ +40 °C
Relativní vlhkost RH – max.	Relativní vlhkost RH – max.	90 [%]
Vnější rozměry skříně	Vnější rozměry skříně	S=320, V=398, H+H1=121+8 [+/-2 mm]
Vnější rozměry přední části	Vnější rozměry předního panelu	S1=326, V1=403 [+/-2 mm]
Provedení	Popis materiálu	Plech DC01, tloušťka: 0,7 mm Antikorozní ochrana, barva: RAL 9003 Ocelový plech DC01, tloušťka: 0,7 mm, antikorozní ochrana, barva: RAL9003

Použití	Určení	Do vnitřních prostor / Inside
Hmotnost netto/brutto	Čistá/hrubá hmotnost	3 750 / 4 030 [kg]
Deklarace, gwarancje	Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby / CE, 2 roky od data výroby

Technické parametry transformátoru: TRP 50/16/18/20								
Technické údaje transformátoru: TRP 50/16/18/20								
NAZWA NÁZEV	C	S	U	I	U1 nebo U2 nebo U3 U1 nebo U2 nebo U3	I1 nebo I2 nebo I3 I1 nebo I2 nebo I3	F	t
TRP 50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	50VA	230 V/AC	0,25A	16 V nebo 18 V nebo 20 V 16 V nebo 18 V nebo 20 V	3,0A nebo 2,8A nebo 2,5A 3,0A nebo 2,8A nebo 2,5A	T 500 mA/250 V	130° C

C – Obal transformátoru / Transformer casing

S – Moc / Jmenovitý výkon

U – Napájecí napětí

I – Prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230 V / Odběr proudu při jmenovitém zatížení ze sítě ~230 V

U1 nebo (nebo) U2/ nebo (nebo) U3 – Sekundární napětí / Sekundární napětí vinutí

I1 lub (nebo) I2/ lub (nebo) I3 – Nominalny prąd wyjściowy / Jmenovitý výstupní proud

F – Bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora / Pojistka F v primárním vinutí transformátoru

t – Bezpečnostní pojistka 130° C nevratná / non resettable fuse 130° C

4. Centrale które można zamontować w tej obudowie / Panely, které lze namontovat do skříně.

URČENÍ

DSC:

Řada Power Neo

Centrale / Alarm control panels: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128. Moduly /

Modules: HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422.

Power Series

Centrale / Alarm control panels: PC1832, PC1864.

Moduly: PC5320, PC5100, PC5108, PC4216, PC5200, PC5204, PC5400, IT-100.

Řada Power Pro

Centrale / Alarmové ovládací panely: HS3032, HS3128, HS3248.

Moduly: HSM3408, HSM2108, HSM3204CX, HSM3350, AMX-400.

Komunikační moduly a vysílače: LE2080(R)/3G2080(R), TL280LE(R)/TL2803G, 3G2060(R) /TL2603G(R), LE2080(R)/E/TL280LE(R)/E.

EBS:

Centrale / Alarm control panels: PX 202A.

PARADOX:

Centrale / Alarmové ovládací panely: SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO192.

Moduly: ZX4, ZX8, ZX8SP, PGM4, HUB2.

PYRONIX:

Centrale / Alarm control panels: MATRIX 424, MATRIX6, MATRIX816, MATRIX832, MATRIX832+

RISCO:

Centrale / Alarm control panels: RP224M - PRO24, ProSYS PRO116/PRO128/PRO140.

Moduly: RP512EZ16 ProSYS Plus, RP432EZ8 LightSYS ProSYS Plus, RP296EPS ProSYS, RP128EPS LightSYS.

ROGER:

Centrale / Alarmové ovládací panely: PR402, CPR 32- SE.

SATEL:

Centrale / Alarmové ovládací panely: Integra24, 32, 64, 64+, 128, 128+, 256+, Versa5,10, 15, Plus, IP, Perfecta16, 32, 32 LTE –T 32, Micra, CA-10 P, CA-6 P, CA-5 P, CA-4 VP.

Moduly: CA-64 PTSA, CA-10 E, ETHM-1 Plus, ETHM-2, GSM-X, GSM-X LTE, INT-ADR, INT-AV, INT-E, INT-FI, INT-GSM, INT-KNX-2, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-RS Plus, INT-VG, INT-VMG, MST-1, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS.

TELMOR:

Centrale / Alarmové ovládací panely: TCA-824.

Moduly: TEX800, TMT-1.

TECOM:

Centrale / Alarmové ovládací panely: PREMIER48, 88, 412, 640, 816, 832.

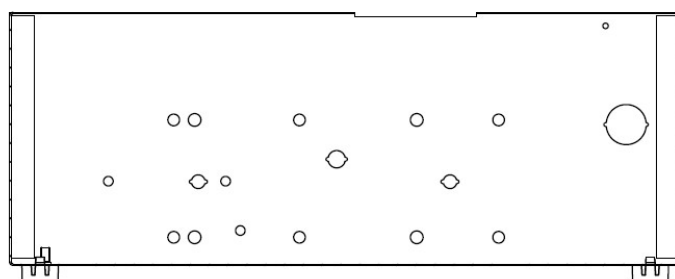
Moduly: COM300.

Dokumentace informuje, jaká zařízení mohou být instalována v daném krytu. Neurčuje, kolik různých zařízení lze nainstalovat do jednoho krytu. Počet namontovaných zařízení závisí na jejich velikosti a rozmístění.

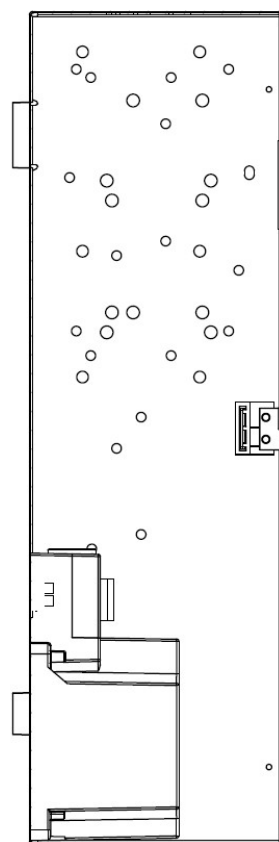
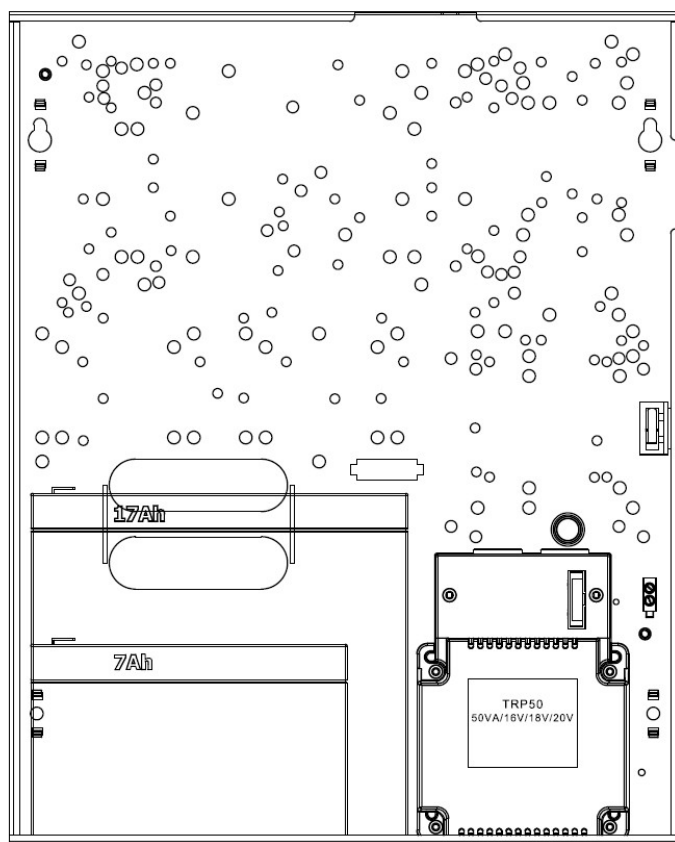
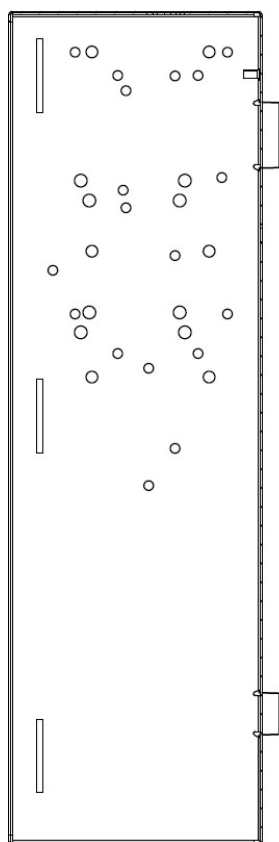
Dokumentace uvádí, která zařízení lze instalovat do daného krytu. Neuvádí však, kolik různých zařízení lze instalovat do jednoho krytu. Počet instalovaných zařízení závisí na jejich velikosti a rozmístění.

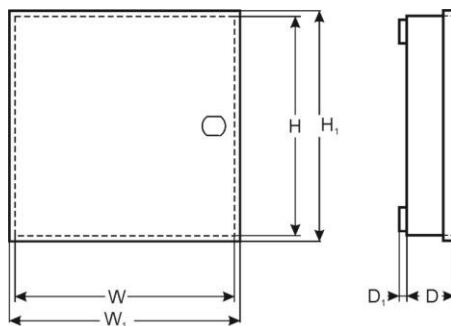
Dokumentace nezohledňuje výkon transformátoru nezbytný pro správnou funkci instalovaných zařízení. Výkon transformátoru je třeba ověřit podle údajů výrobce instalovaných zařízení.

Dokumentace nezohledňuje výkon transformátoru potřebný pro správnou funkci instalovaných zařízení. Je třeba jej ověřit podle údajů výrobce zařízení.



AWO250 - 17/TRP50/DSPR





OZNAČENÍ WEEE



Použitá elektrická a elektronická zařízení nesmí být vyhazována společně s běžným domácím odpadem. Podle směrnice WEEE platné v EU je třeba pro odpadní elektrické a elektronické zařízení používat samostatné způsoby likvidace.

V Polsku je v souladu s předpisy o odpadním elektrickém a elektronickém zařízení zakázáno ukládat společně s ostatním odpadem odpadní zařízení označené symbolem přeškrtnutého koše. Uživatel, který se hodlá tohoto produktu zbavit, je povinen jej odevzdat do sběrného místa pro odpadní zařízení. Sběrná místa provozují mimo jiné velkoobchodníci a maloobchodníci s tímto zařízením a obecní organizace zabývající se sběrem odpadu. Správné plnění těchto povinností je důležité zejména v případě, že použitý spotřebič obsahuje nebezpečné složky, které mají negativní vliv na životní prostředí a zdraví lidí.

ZNAČKA WEEE

Elektrické a elektronické výrobky se nesmí míchat s běžným domácím odpadem. Pro použité elektrické a elektronické výrobky existuje systém odděleného sběru v souladu s legislativou podle směrnice WEEE, který je účinný pouze v rámci EU.

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl
ZOBACZ

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polsko
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.