

1. Určení:

Kryty **AWO 250PU** byly navrženy jako součásti systémů SSWiN, KD atd.

Jsou určeny k montáži (v závislosti na modelu):

- desky ústředny poplachové signalizace a volitelně dalších modulů
- ovladače systému KD a přídatných modulů
- rádiového nebo GSM vysílače, případně modulu vyrovnávacího zdroje
- dalších specializovaných zařízení
- do skříně lze namontovat transformátor typu: TRP50, TRP80, TRZ50, TRZ80, TOR50, TOR80, TOR100, TOR150.

Kovová skříň **AWO250PU** je určena jako součást (napájecí) v systémech poplachových systémů proti vloupání, systémech kontroly přístupu, bezpečnostních systémech atd. Je určena k instalaci:

- do ovládacího panelu a volitelně do dalších modulů
- řídicích jednotek kontroly přístupu s volitelnými moduly
- rádiového nebo GSM vysílače s volitelným modulem napájecího zdroje
- dalších specializovaných zařízení, komponentů atd.

transformátory, které lze namontovat do: TRP50, TRP80, TRZ50, TRZ80, TOR50, TOR80, TOR100, TOR150.

2. Montáž / Instalace:

Skříň je určena k montáži kvalifikovaným instalatérem, který má příslušná (pro danou zemi požadovaná a nezbytná) povolení a oprávnění k zásahům do nízkonapěťových instalací.

Kryt (včetně desky plošných spojů) by měl být instalován v uzavřených prostorách s běžnou vlhkostí vzduchu (relativní vlhkost max. 90 % bez kondenzace) a teplotou v rozmezí -10 °C až +40 °C.

Kovový kryt musí instalovat kvalifikovaný instalatér, který je držitelem příslušných certifikátů požadovaných a nezbytných v dané zemi pro připojení (zasahování do) 230 V systémů a nízkonapěťových instalací.

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

3. Technické parametry / Technické údaje:

TECHNICKÉ PARAMETRY	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Místo pro akumulátor	Prostor pro baterii	17 Ah/12 V
Ochrana proti neoprávněné manipulaci	Ochrana proti neoprávněné manipulaci	1 ks mikrospínač: otevření krytu, 0,5 A; max. 50 V DC NC – kontakty normálně sepnuté Volitelně: 1 x mikrospínač: odtržení od stěny, 0,5 A; 50 V DC (vyžaduje PKAZ066) 1 x mikrospínač: otevření krytu 0,5 A; max. 50 V DC NC – normálně sepnuté 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
Kryt: IP	Kryt: IP	IP 20
Provozní teplota	Provozní teplota	-10 °C až +40 °C
Relativní vlhkost RH – max.	Relativní vlhkost RH – max.	90 [%]
Vnější rozměry skříně	Vnější rozměry skříně	Š=320, V=398, H+H1=121+8 [+/-2 mm]
Vnější rozměry čelního panelu	Vnější rozměry čelního panelu	Š1=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: RAL 9003
Použití	Určení	Do interiéru / Inside
Hmotnost netto/brutto	Hmotnost netto/brutto	2 666 / 2 948 [kg]
Prohlášení, záruky	Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby / CE, 2 roky od data výroby

Technické parametry transformátorů, které lze namontovat do skříně: Technické parametry transformátorů, které lze namontovat do skříně:									
KÓD CODE	NÁZEV NAME	C	S	U	I	U1 nebo U2 nebo U3 U1 nebo U2 nebo U3	I1 nebo I2 nebo I3	F	t
AWT500	TRP50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	50 VA	230 V AC	0,25 A	16 V nebo 18 V nebo 20 V 16 V nebo 18 V nebo 20 V	3,0 A nebo 2,8 A nebo 2,5 A 3,0 A nebo 2,8 A nebo 2,5 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT524	TRP50/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP30	50 VA	230 V AC	0,25 A	17 V nebo 24 V nebo 30 V 17 V nebo 24 V nebo 30 V	2,9 A nebo 2,1 A nebo 1,7 A 2,9 A nebo 2,1 A nebo 1,7 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT 5161820	TRZ 50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50 VA	230 V AC	0,25 A	16 V nebo 18 V nebo 20 V 16 V nebo 18 V nebo 20 V	3,0 A nebo 2,8 A nebo 2,5 A 3,0 A nebo 2,8 A nebo 2,5 A	T 500 mA/250 V	130 °C
AWT 5172430	TRZ 50/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50 VA	230 V AC	0,25 A	17 V nebo 24 V nebo 30 V 17 V nebo 24 V nebo 30 V	2,9 A nebo 2,1 A nebo 1,7 A 2,9 A nebo 2,1 A nebo 1,7 A	T 500 mA/250 V	130 °C
AWT800	TRP80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	80 VA	230 V AC	0,4 A	16 V nebo 18 V nebo 20 V 16 V nebo 18 V nebo 20 V	5,0 A nebo 4,5 A nebo 4,0 A 5,0 A nebo 4,5 A nebo 4,0 A	T 630 mA/250 V	130° C
AWT824	TRP80/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP30	80 VA	230 V AC	0,4 A	17 V nebo 24 V nebo 30 V 17 V nebo 24 V nebo 30 V	4,7 A nebo 3,3 A nebo 2,7 A 4,7 A nebo 3,3 A nebo 2,7 A	T 630 mA/250 V	130° C
AWT037	TOR 50/16/18/20	–	50 VA	230 V AC	0,25 A	16 V nebo 18 V nebo 20 V 16 V nebo 18 V nebo 20 V	3,0 A nebo 2,8 A nebo 2,5 A 3,0 A nebo 2,8 A nebo 2,5 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT049	TOR 50/17/24/30	–	50 VA	230 V AC	0,25 A	17 V nebo 24 V nebo 30 V 17 V nebo 24 V nebo 30 V	2,9 A nebo 2,1 A nebo 1,7 A 2,9 A nebo 2,1 A nebo 1,7 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT037	TOR 50/16/18/20	–	50 VA	230 V AC	0,25 A	16 V nebo 18 V nebo 20 V 16 V nebo 18 V nebo 20 V	3,0 A nebo 2,8 A nebo 2,5 A 3,0 A nebo 2,8 A nebo 2,5 A	T 500 mA/250 V	130 ° C
AWT049	TOR 50/17/24/30	–	50 VA	230 V AC	0,25 A	17 V nebo 24 V nebo 30 V 17 V nebo 24 V nebo 30 V	2,9 A nebo 2,1 A nebo 1,7 A 2,9 A nebo 2,1 A nebo 1,7 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT 8161820	TRZ 80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	80 VA	230 V AC	0,4 A	16 V nebo 18 V nebo 20 V 16 V nebo 18 V nebo 20 V	5,0 A nebo 4,5 A nebo 4,0 A 5,0 A nebo 4,5 A nebo 4,0 A	T 630 mA/250 V	130 °C
AWT 8172430	TRZ 80/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP43	80 VA	230 V AC	0,4 A	17 V nebo 24 V nebo 30 V 17 V nebo 24 V nebo 30 V	4,7 A nebo 3,3 A nebo 2,7 A 4,7 A nebo 3,3 A nebo 2,7 A	T 630 mA/250 V	130 °C
AWT039	TOR 80/16/18/20	–	80 VA	230 V AC	0,4 A	16 V nebo 18 V nebo 20 V 16 V nebo 18 V nebo 20 V	5,0 A nebo 4,5 A nebo 4,0 A 5,0 A nebo 4,5 A nebo 4,0 A	T 630 mA/250 V	130° C
AWT048	TOR 80/17/24/30	–	80 VA	230 V AC	0,4 A	17 V nebo 24 V nebo 30 V 17 V nebo 24 V nebo 30 V	4,7 A nebo 3,3 A nebo 2,7 A 4,7 A nebo 3,3 A nebo 2,7 A	T 630 mA/250 V	130 °°C
AWT042	TOR100/24/27/31	–	100 VA	230 V AC	0,5 A	24 V nebo 27 V nebo 31 V 24 V nebo 27 V nebo 31 V	4,17 A nebo 3,7 A nebo 3,23 A 4,17 A nebo 3,7 A nebo 3,23 A	T 1 A/250 V	130° C
AWT034	TOR150/24/27/33	–	150 VA	230 V AC	0,73 A	24 V nebo 27 V nebo 33 V 24 V nebo 27 V nebo 33 V	6,25 A nebo 5,6 A nebo 4,55 A 6,25 A nebo 5,6 A nebo 4,55 A	T 3,15 A/230 V	130° C

C – Skříň transformátoru / Transformer casing

S – Výkon / Jmenovitý výkon

U – Napájecí napětí / Napájecí napětí

I – Odběr proudu při jmenovitém zatížení ze sítě ~230 V

U1 nebo U2 nebo U3 – Napětí na sekundárním vinutí

I1 nebo I2 nebo I3 – Jmenovitý výstupní proud

F – Pojistka F v primárním vinutí transformátoru / Fuse F in the primary windings of the transformer

t – Tepelná pojistka 130 °Cjedenotázová / non-resettable fuse 130 °C

4. Panely, které lze namontovat do této skříně / Panely, které lze namontovat do této skříně.

URČENÍ

DSC:

Řada Power Series Neo

Centrály / Alarmové panely: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128. Moduly: HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422.

Řada Power

Centrály / Alarmové panely: PC1832, PC1864.

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

Řada Power Pro

Centrály / Alarmové 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 / Alarmové ústředny: PX 202A.

PARADOX:

Centrály / Poplachové ústředny: SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO192.

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

PYRONIX:

Centrály / Alarmové ústředny: MATRIX 424, MATRIX6, MATRIX816, MATRIX832, MATRIX832+

RISCO:

Centrály / Alarmové ústředny: RP224M - PRO24, ProSYS PRO116/PRO128/PRO140.

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

ROGER:

Centrály / Alarmové ústředny: PR402, CPR 32- SE.

SATEL:

Centrály / Alarmové ústředny: 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:

Centrály / Alarmové panely: TCA-824. Moduly:

TEX800, TMT-1.

TEXECOM:

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

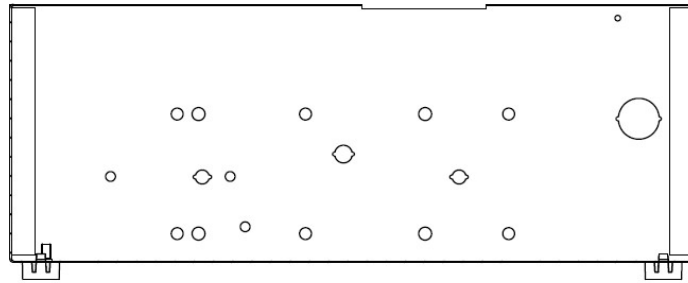
Moduly: COM300.

Dokumentace uvádí, jaká zařízení lze do dané skříně instalovat. Neurčuje však, kolik různých zařízení lze do jedné skříně nainstalovat. Počet nainstalovaných zařízení závisí na jejich velikosti a uspořádání.

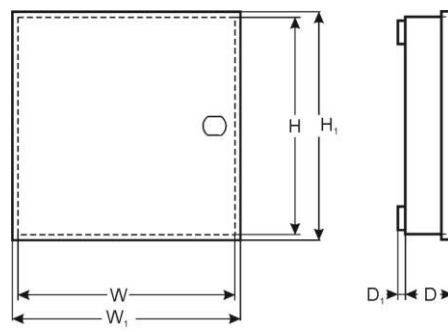
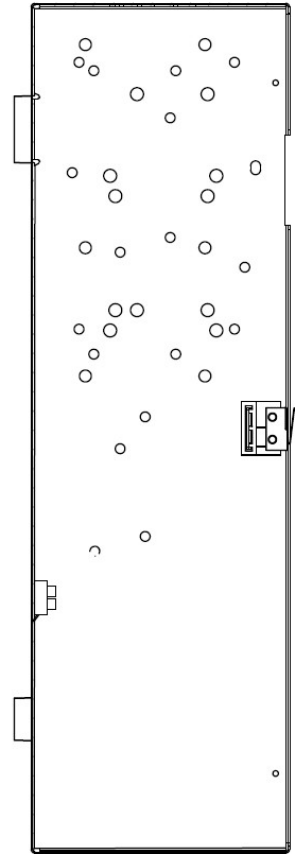
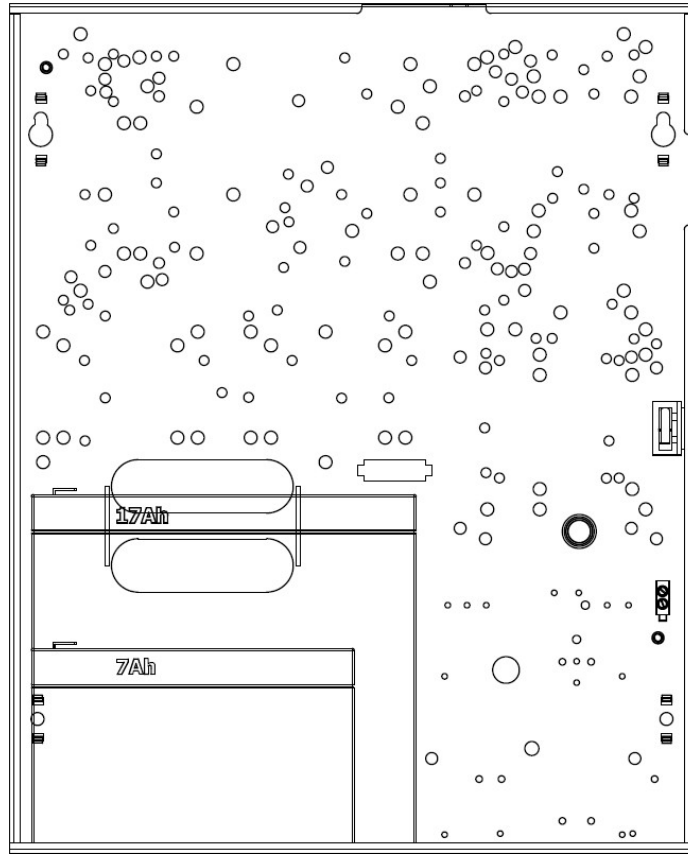
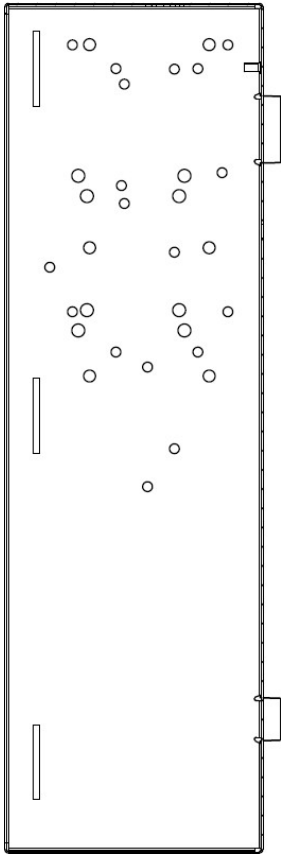
Dokumentace uvádí, která zařízení lze instalovat do dané skříně. Neurčuje však, kolik různých zařízení lze do jedné skříně nainstalovat. Počet nainstalovaných zařízení závisí na jejich velikosti a uspořádání.

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

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



AWO250PU - 17/50/DSPR/PUSTA





OZNAČENÍ WEEE

Opatřebované elektrické a elektronické zařízení nesmí být vyhazováno společně s běžným domácím odpadem. Podle směrnice WEEE platné v EU je třeba pro vyřazené elektrické a elektronické zařízení používat oddělené způsoby likvidace.

V Polsku je v souladu s předpisy o použitém elektrickém a elektronickém zařízení zakázáno vyhazovat použité zařízení označené symbolem přeškrtnuté popelnice společně s ostatním odpadem. Uživatel, který se chce tohoto produktu zbavit, je povinen jej odevzdat do sběrného místa pro použité 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 se v použitém zařízení nacházejí nebezpečné složky, které mají negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

ZNAČKA WEEE

Odpadní elektrické a elektronické výrobky se nesmějí mísit 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.

[Všeobecné záruční podmínky](#)

Všeobecné záruční podmínky jsou k dispozici na stránkách 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.