

OPU-3 P

UNIVERZÁLNA SKRINKA

opu3p_sk 12/16

Univerzálna skrinka OPU-3 P je určená na montáž do interiérov budov. Je možné do nej umiestniť zabezpečovacie ústredne, expandéry so zdrojom, expandéry bez zdroja a iné moduly produkcie SATEL sp. z o.o. Použitie zariadení so zdrojom vyžaduje zakúpenie a namontovanie zodpovedajúceho transformátora (skrinka je vhodná pre dva typy transformátorov: 230V/18V AC s výkonom 40 VA a 230 V/20 V s výkonom 60 VA).

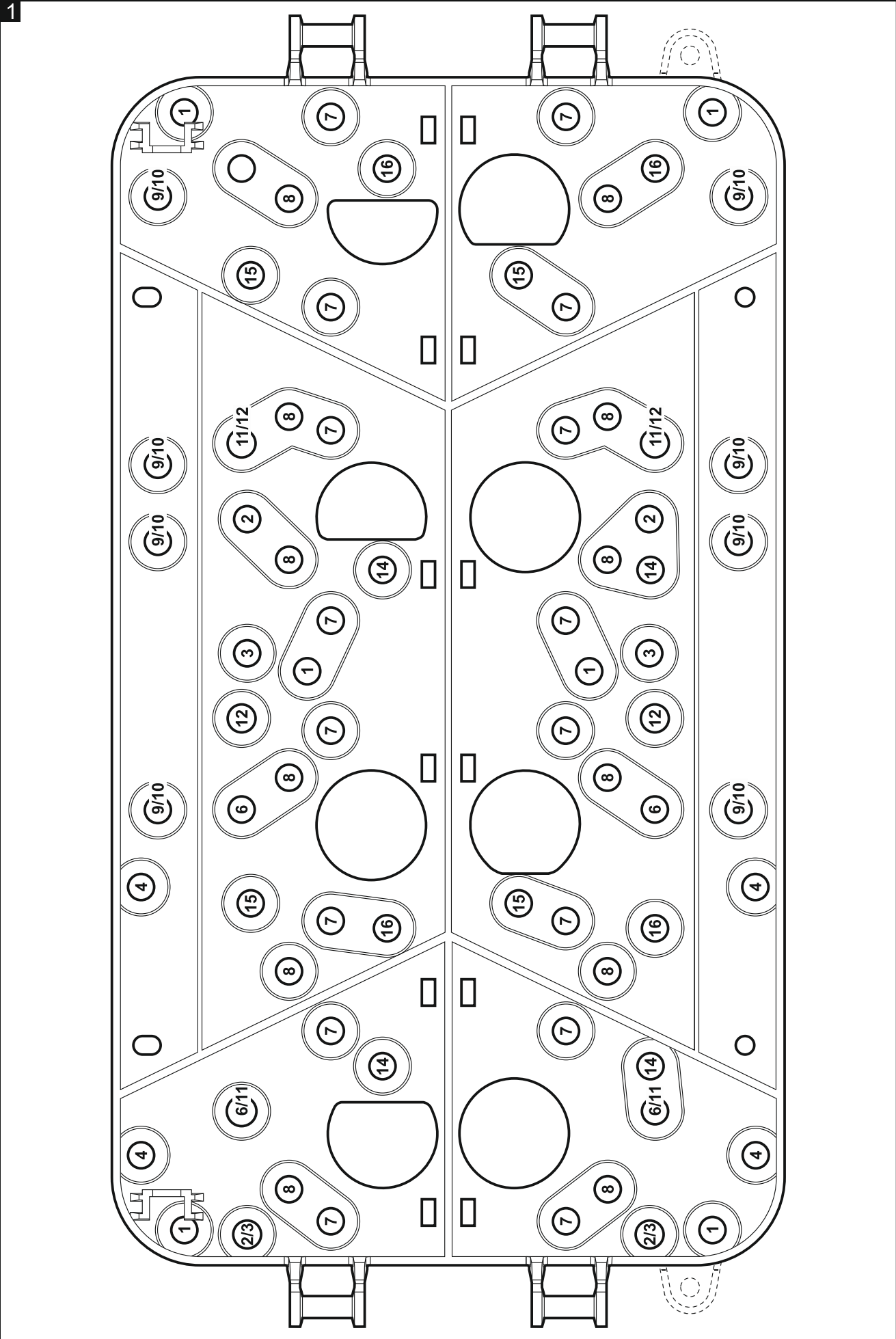
Skrinka je vyhotovená z bieleho plastu. Moderný a diskretný dizajn umožňuje použiť skrinku v obytných priestoroch. Pripevnenie čela skrinky pomocou štyroch skrutiek uľahčuje prístup do vnútra skrinky. Základňa skrinky môže byť zamurovaná do steny, vďaka čomu bude viditeľný iba jej predný kryt.

Skrinka má dva sabotážne spínače reagujúce na otvorenie a odtrhnutie skrinky od steny. V skrinke je ponechané dostatok miesta na umiestnenie akumulátora 12 V/7 Ah alebo 12V/17Ah. Špeciálny plech umiestnený v skrinke zabezpečuje akumulátor pred vysunutím počas inštalačných prác. Dodatočné úchytky umožňujú pripevniť akumulátor do skrinky pomocou plastových pások. Dve plastové dosky, so zodpovedajúco rozmiestnenými otvormi určenými na plastové dištančné kolíky na uchytenie dosiek s elektronikou, umožňujú umiestniť niekoľko modulov do skrinky. Jednu plastovú dosku je možné odchyliť pomocou pántu. Táto možnosť zabezpečuje prístup ku doske umiestnenej na spodku skrinky. Špeciálna úchytka GSM antény umožňuje montáž komunikačného modulu bez nutnosti umiestňovania antény mimo skrinky.

1. Montáž skrinky

V skrinke sa nachádza vrečko s plastovými kolíkmi, sabotážnymi spínačmi, vodičmi na pripojenie transformátora a dodatočnými skrutkami. Nakoľko je skrinka zabezpečená na čas transportu, treba ju najprv pripraviť na montáž zariadení zabezpečovacieho systému.

1. Odskrutkovať 2 skrutky uchyťávajúce plech zabezpečujúci akumulátor pred vysunutím. Počas montáže treba na miesto skrutiek použiť skrutky, ktoré pripevňujú skrinku na stenu.
2. Vybrať prvú plastovú dosku umiestnenú na úchytkách.
3. Odskrutkovať 2 skrutky uchyťávajúce druhú (vnútornú) dosku a vybrať ju zo skrinky.
4. Cez otvory v zadnej stene pretiahnuť káble a pripevniť skrinku pomocou štyroch skrutiek ku stene. Pod dvomi dolnými skrutkami pripevniť plech zabezpečujúci akumulátor. Osobitnou skrutkou pripevniť na skrinku sabotážny prvok (nad miestom na transformátor).
5. Napláňovať rozmiestnenie modulov (pozri obrázok 1 a tabuľku 1) a umiestniť do zodpovedajúcich otvorov dištančné kolíky slúžiace na pripevnenie dosiek elektroniky (skontrolovať, či dobre držia). Odporúča sa umiestniť dosky so zdrojom na vnútornej plastovej doske, napevno pripevnenej na základňu.
6. Štyrmi skrutkami pripevniť vnútornú plastovú dosku na základňu (dve dodatočné skrutky sa nachádzajú v priloženom plastovom vrečku).



Označenie otvorov	Moduly montované v otvoroch
1	CA-64 P, INTEGRA 64, INTEGRA 128, INTEGRA 256
2	CA-10 P, CA-64 PTSA, INTEGRA 32, INTEGRA 128-WRL, STAM-1 PTSA, VERSA IP, VERSA Plus
3	APS-30, CA-6 P, CA-64 OPS, CA-64 PP, INTEGRA 24
4	ACCO-KP-PS, ACX-201, CA-5
6	CA-4V1
7	CA-10 E, MST-1, ZB-2
8	CA-64 E, CA-64 SM, GPRS-T1, GPRS-T2, GPRS-T4, INT-ADR, INT-AV, INT-E, INT-FI, INT-KNX-2, INT-RS, INT-RS Plus, INT-VG, ISDN-SEP, MDM56 BO
9	CA-64 ADR, CA-64 EPS
10	CA-64 DR, CA-64 O, CA-64 SR, ETHM-1, ETHM-1 Plus, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-VMG, MP-1, VIVER, VMG-16
11	GSM-4S, GSM-5
12	ACCO-KP, ACU-100, ACU-120, ACX-200, GSM LT-1S, GSM LT-2S
14	ETHM-2, GPRS-T6, MICRA, VERSA 5
15	ACCO-NT, PERFECTA 16, PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32, PERFECTA 32-WRL, VERSA 10
16	VERSA 15

Tabuľka 1. Dosky modulov pasujúce do otvorov v doskách vkladných do skrinky OPU-3 P zhodne s obrázkom 1.

7. Tromi skrutkami priskrutkovať transformátor do skrinky (ak je inštalovaný modul so zdrojom). Vodiče napájania 230 V AC priviesť na zodpovedajúce svorky transformátora.



Je zakázané na jeden transformátor pripájať dve zariadenia so zdrojom.

Pred pripojením transformátora do obvodu, z ktorého bude napájaný, treba v tomto obvode vypnúť napájanie.

Silu transformátora treba prispôbiť k výkonu zdroja jednosmerného napätia.

Pri inštalácii niekoľkých zariadení v jednej skrinke treba vykonať bilanciu zaťaženia, aby neboli spôsobované preťaženia použitého zdroja. Suma maximálnych odberov prúdu modulmi a prúdu nabíjania akumulátora nesmie prekročiť výkon zdroja.

8. Priletovať vodiče sabotážnych spínačov. Spínač umiestnený na laminátovej doske priskrutkovať nahor na stĺpik skrinky tak, aby bol zatvorený po priložení predného krytu. Druhý spínač zacvaknúť do úchytky na dne skrinky tak, aby sa plech opieral o sabotážny prvok pripevnený na skrinku.
9. Na dištančné kolíky pripevnené na vnútornej doske skrinky pripevniť dosku/dosky elektroniky a priviesť vodiče na zodpovedajúce svorky. Výstup nízkeho napätia z transformátora (ak je nainštalovaný) prepojiť pomocou dvoch vodičov so vstupmi AC na doske elektroniky.

10. V prípade montáže zdroja APS-30 do skrinky, pripevniť dosku s LED-kami dvomi skrulkami nachádzajúcimi sa v priloženom vrecku na stĺpik v skrinke, na jeho vrchol. Do predného krytu vytvoriť 3 otvory, do ktorých budú zasunuté LED-ky po zatvorení skrinky.
11. Vnútorňú plastovú dosku s doskami elektroniky umiestniť v do západok a priviesť vodiče na svorky. Aby bolo možné plastovú dosku odklápať, treba zabezpečiť zodpovedajúcu dĺžku káblov privedených na moduly. Káble treba pripevniť na dosku pomocou plastových pásov.
12. Založiť predný kryt a pripevniť ho pomocou štyroch skrutiiek na skrinku. Otvory na skrutki zaslepiť špeciálnymi záslepkami dodávanými v komplete. Treba pamätať na to, že dve záslepky sú ľavé a dve pravé. Po ich vložení do otvorov a dotlačení by záslepky nemali vyčnievať z krytu.

2. Technické informácie

Rozmery..... 324 x 382 x 108 mm
Hmotnosť 1850 g