OPU-4 P
OPU-4 PW

OBUDOWA UNIWERSALNA

opu4p_pl 03/21

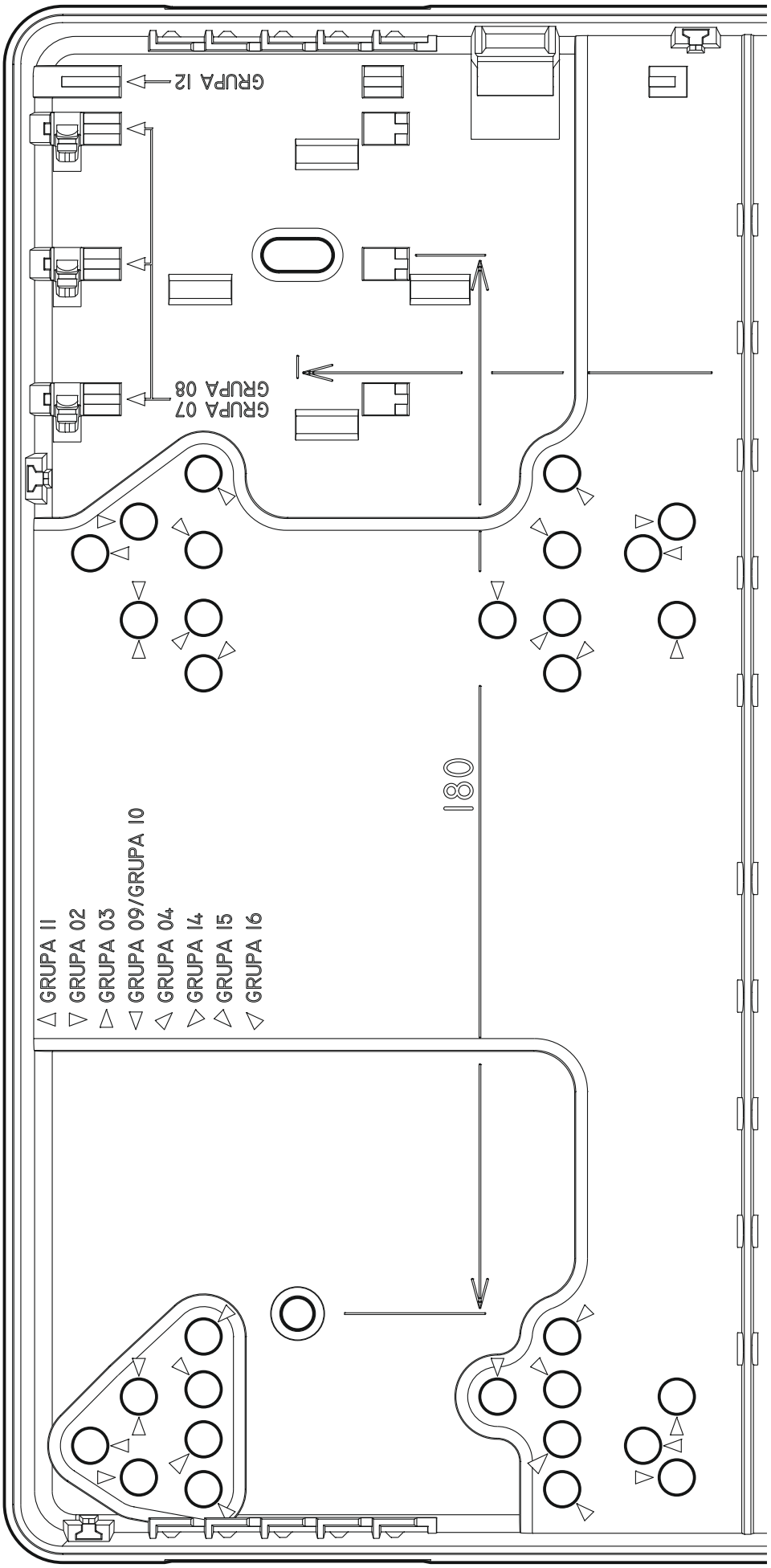
Obudowy uniwersalne z serii OPU-4 dedykowane są dla urządzeń produkowanych przez firmę SATEL (urządzenia wymienione są szczegółowo w tabeli 1). Wykonane są z polistyrenu w kolorze białym. Mogą być montowane w pomieszczeniach zamkniętych. Obudowa OPU-4 P przeznaczona jest do montażu natynkowego, a obudowa OPU-4 PW - wtynkowego. W obudowie przewidziano miejsce na zamontowanie dedykowanego transformatora (dostępne są dwa typy transformatorów: 230 V / 18 V AC o mocy 40 VA i 230 V / 20 V o mocy 60 VA) i akumulatora 12 V / 7 Ah. Obudowa wyposażona jest w uchwyt przeznaczony dla anteny GSM oraz posiada dwa styki sabotażowe reagujące na otwarcie pokrywy i oderwanie od podłoża.

W zestawie z obudową – oprócz styków sabotażowych – znajdują się kołki rozporowe, podkładki dystansowe, dwa przewody do podłączenia transformatora oraz dodatkowe wkręty.

Nr grupy laminatów	Znacznik	Urządzenia montowane w otworach lub uchwytach	Wymaga transform.
02	▼	CA-10 P, CA-64 PTSA, INTEGRA 32, INTEGRA 128-WRL, STAM-1 PTSA, VERSA IP, VERSA Plus	✓
03	►	APS-30, CA-6 P, CA-64 OPS, CA-64 PP, INTEGRA 24	✓
04	◥	ACCO-KP-PS, ACX-201, CA-5	✓
07		CA-10 E, MST-1, ZB-2	
08		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	
09	◄	CA-64 ADR, CA-64 EPS	✓
10	◄	CA-64 O, CA-64 SR, CA-64 DR, VMG-16, ETHM-1, MP-1, VIVER, INT-O, INT-PP, ETHM-1 Plus, INT-R, INT-VMG	
11	▲	GSM-4, GSM-5	
12		ACCO-KP, ACU-100, ACX-200, GSM LT-1, GSM LT-2	
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	✓

Tabela 1. Zestawienie urządzeń, które można montować w obudowach OPU-4 P i OPU-4 PW (patrz też rysunek 1).

1


GRUPA 12
GRUPA 08
GRUPA 07
180
GRUPA 11
GRUPA 02
GRUPA 03
GRUPA 09/GRUPA 10
GRUPA 04
GRUPA 14
GRUPA 15
GRUPA 16

1. Montaż obudowy

1. W odpowiednich otworach podstawy umieść plastikowe kołki służące do mocowania płyty elektroniki (znaczniki ułatwiają wybór odpowiednich otworów – patrz rysunek 1 i tabela 1).
2. Przełóż kable przez otwory w podstawie obudowy.
3. Przymocuj podstawę obudowy 4 wkrętami do podłoża (gdy występują problemy z ułożeniem kabli, zastosuj podkładki dystansowe odsuwające obudowę od podłoża o 6 mm).
4. Przy pomocy wkrętu przymocuj do podłoża element sabotażowy (obok miejsca na transformator).
5. W przypadku instalowania urządzenia z zasilaczem, przykręć transformator do podstawy. Przewody zasilania 230 V AC doprowadź do odpowiednich zacisków transformatora.

Nie wolno podłączać do jednego transformatora dwóch urządzeń z zasilaczem.

Przed dołączeniem transformatora do obwodu, z którego będzie on zasilany, należy wyłączyć w tym obwodzie napięcie.

Moc transformatora należy dostosować do wydajności zasilacza prądu stałego.

Montując kilka urządzeń w jednej obudowie należy sporządzić bilans obciążenia, aby nie spowodować przeciążenia zastosowanego zasilacza. Suma maksymalnych prądów pobieranych przez moduły i prądu ładowania akumulatora nie może przekroczyć wydajności zasilacza.

6. Umocuj w obudowie akumulator, jeżeli urządzenie wymaga jego zastosowania.
7. Przylutuj przewody do styków sabotażowych. Styk umieszczony na płytce laminatu przykręcić od góry do słupka wewnątrz obudowy tak, aby został zamknięty po założeniu pokrywy. Drugi styk umieść na uchwycie w podstawie obudowy tak, aby blaszka opierała się o element sabotażowy przymocowany do podłoża.
8. Umocuj płytkę elektroniki urządzenia na kołkach i doprowadź przewody do odpowiednich zacisków.
9. W przypadku instalowania urządzenia z zasilaczem, zaciski uzwojenia wtórnego transformatora podłącz do zacisków zasilania na płytce elektroniki urządzenia.
10. Jeżeli urządzenie tego wymaga, podłącz akumulator do dedykowanych przewodów (czerwony do plusa, czarny do minusa akumulatora).
11. W przypadku instalowania w obudowie zasilacza APS-30, płytkę z diodami LED przymocuj dwoma wkrętami do słupka wewnątrz obudowy. W pokrywie wywierć trzy otwory, w które zostaną wsunięte diody po zamknięciu obudowy.
12. W przypadku instalowania dodatkowych urządzeń w uchwytach, podłącz przewody do zacisków tych urządzeń, a dopiero potem zamocuj urządzenia w uchwytach.
13. Załóż pokrywę i przymocuj ją dwoma wkrętami do podstawy obudowy. Otwory na wkręty zasłoń specjalnymi zaślepkami dołączonymi w komplecie.

2. Dane techniczne

Wymiary OPU-4 P .....266x286x100 mm
Wymiary OPU-4 PW .....322x342x100 mm
Wymiary części obudowy OPU-4 PW wpuszczanej w ścianę.....266x286x65 mm
Masa OPU-4 P..... 920 g
Masa OPU-4 PW ..... 1120 g

2

