

PRZEŁĄCZNICE MODULARNE SERII PSNX

Obudowy przełącznic PSN typu modułowego są wykonane z poliwęglanu (PC), wytrzymałe mechanicznie (IK-08), niepalne (UL94-V0), odporne na ekstremalne warunki środowiskowe, zgodne z dyrektywą budowlaną CE i RoHS. Puste obudowy mają wykonania IP67 i nadają się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Kolor wykonania szary RAL 7035.

Stosowane skrzynki można łączyć ze sobą wszystkimi bokami.

W wykonaniu standardowym pokrywy skrzynek są skręcane śrubami, a wyposażenie obejmuje elementy do montażu naściennego.

Opcjonalne wyposażenie obudów obejmuje:

- pokrywy czołowe na zawiasach,
- zamki patentowe,
- dodatkowe dławiki (D1, D2, D3) i przepusty szczotkowe (P1, P2)
- przepusty wentylacyjne IP67.

Podstawowe elementy przełącznic:

- Skrzynki zakończeń kablowych wyposażone w dławiki kablowe, uchwyty do mocowania i magazynowania zapasów tub i wiązek światłowodów oraz uchylny moduł kaset światłowodowych, umożliwiający zabezpieczenie połączeń stałych włókien światłowodowych i ich zapasów.
- Skrzynki ODF wyposażone w dławiki i przepusty dla wiązek kabli stacyjnych, uchwyty do mocowania magazynowania tych kabli oraz w konstrukcje wsporcze do montażu adapterów złączek.

Moduły skrzynek są łączone bokami. Komunikację kabli światłowodowych zapewniają otwory w przylegających ściankach. Dławiki i przepusty kablowe można umieszczać u góry i u dołu skrzynek.

Opcję wyposażenia stanowią przepusty kablowe szczotkowe P1 i P2, które umożliwiają wprowadzanie kabla bez przecinania tub oraz umożliwiają wyprowadzanie wiązek kabli ze złączkami o dużych gabarytach.

Przełącznice PSN są przystosowane do rozbudowy modułowej, także na obiektach użytkownika.

W uzgodnieniu z Zamawiającym wykonywane są przełącznice PSN w niestandardowych konfiguracjach.

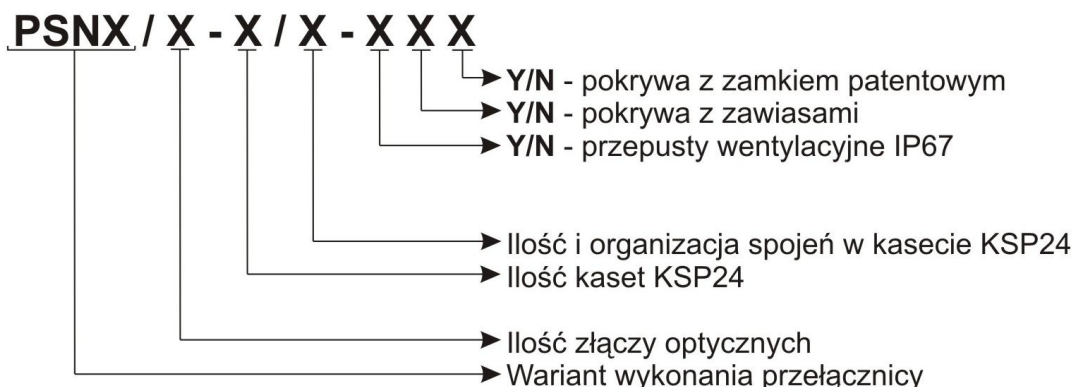


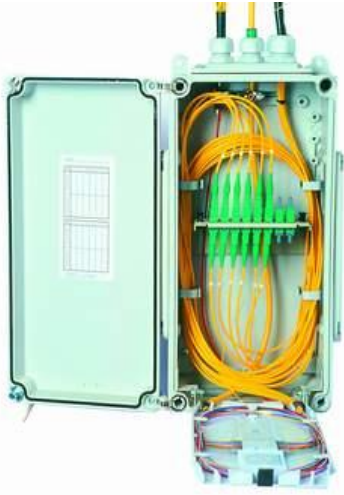


Zakres stosowania

Wszystkie wykonania skrzynek PSNX mają kat. eksploatacyjną C wg PN-EN61753-1 (instalacje wewnętrzne w warunkach kontrolowanych -10°C...+60 °C)

Wykonania PSNX IP67 z przepustem wentylacyjnym oraz PSNX IP54 mają kat. U wg PN-EN61753-1 (instalacje wewnętrzne w warunkach częściowo niekontrolowanych w zakresie temperatury pracy od -40°C do +65 °C).

Zasady oznaczania



<p>PSN8/X</p> <p>Przełącznica jednoskrzynkowa o wymiarach 190x380x130mm zalecana do zamontowania 16-24 złączy stykowych.</p> <p>Wyposażenie podstawowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jedna kasetka KSP24 dla 24 lub 48 spojeń (max 2 kasety); • wspornik pola przyłączeń na dwa moduły PS-010 (16-24 porty optyczne); • jeden zespół dławików kablowych – D2; • elementy do mocowania i magazynowania kabli i wiązek; • podstawowe akcesoria kablowe i elementy do montażu naściennego. 	
<p>PSN16/X</p> <p>Przełącznica dwuskrzynkowa o wymiarach 380x380x130mm zalecana do zamontowania 24-36 złączy stykowych.</p> <p>Wyposażenie podstawowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jedna kasetka KSP24 (max 3 kasety); • wspornik stały na trzy moduły PS-010 (24-36 portów optycznych); • dwa zespoły dławików kablowych - D1 i D2 • elementy do mocowania i magazynowania kabli i wiązek; • podstawowe akcesoria kablowe i elementy do montażu naściennego. 	
<p>PSN32/X</p> <p>Przełącznica dwuskrzynkowa o wymiarach 470x380x130mm zalecana do zamontowania 48-72 złączy stykowych.</p> <p>Wyposażenie podstawowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jedna kasetka KSP24 (max 3 kasety); • wspornik stały na sześć modułów PS-010 (48-72 porty optyczne); • dwa zespoły dławików kablowych – jeden D1 lub D2 oraz jeden D3; • elementy do mocowania i magazynowania kabli i wiązek; • podstawowe akcesoria kablowe i elementy do montażu naściennego. 	

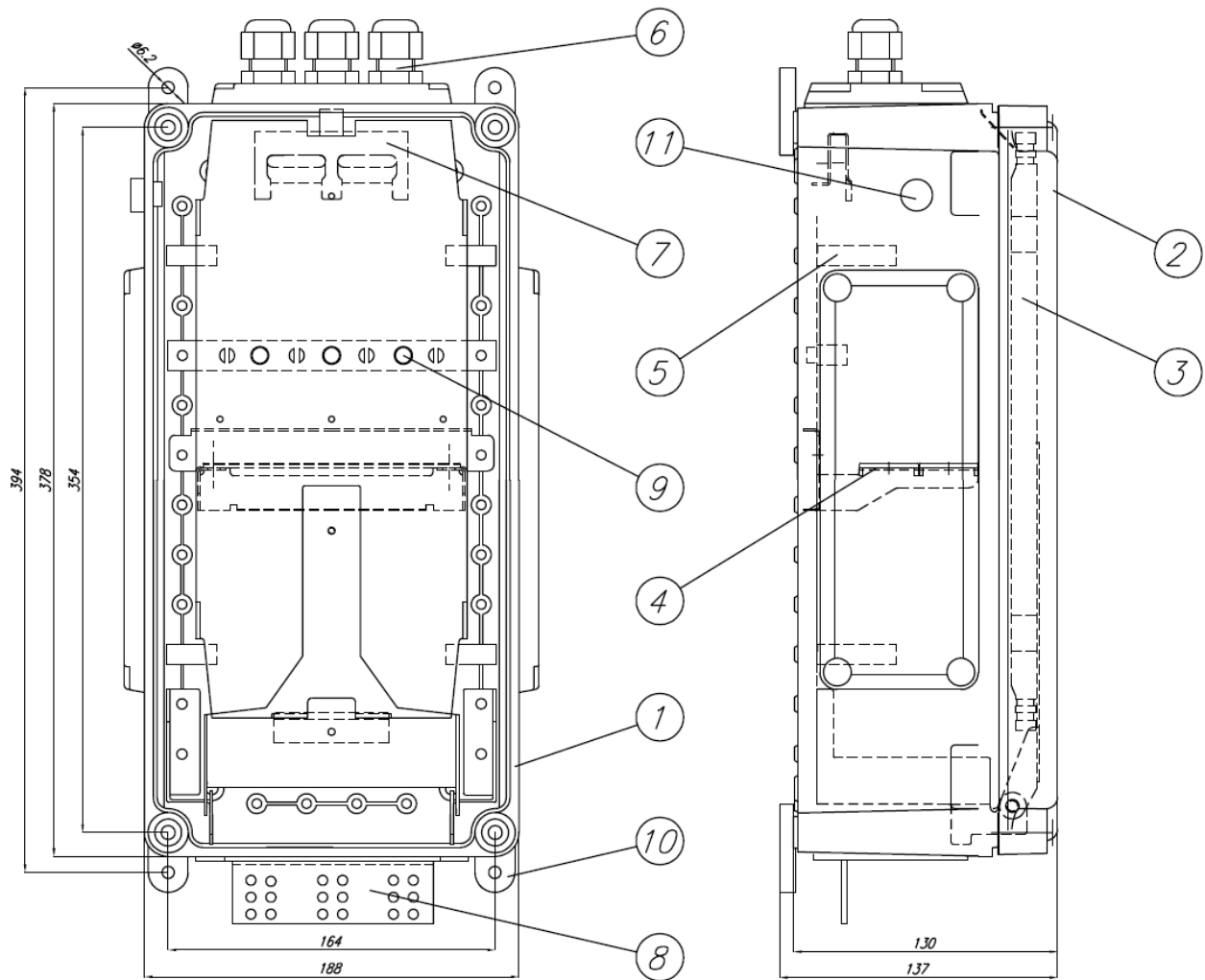
Przykład zamówienia

PSN16/36SF– 3/2S24-YNN

Przełącznica ścienna w wykonaniu IP67 z przepustem wentylacyjnym, pokrywy przykręcane, pokrywy dławikowe D1 i D2, trzy kasety KSP24/2S24 każda do 48 spojeń, trzy moduły PS-010 do 12 adapterów SC Small Flange na wsporniku, oznaczniki włókien i kabli, elementy do montażu naściennego.

Dodatkowe elementy wyposażenia takie jak dodatkowe dławiki i przepusty kablowe, osłonki spojeń, adaptory, pigtaile i patchcords należy zamawiać wg potrzeb użytkownika.

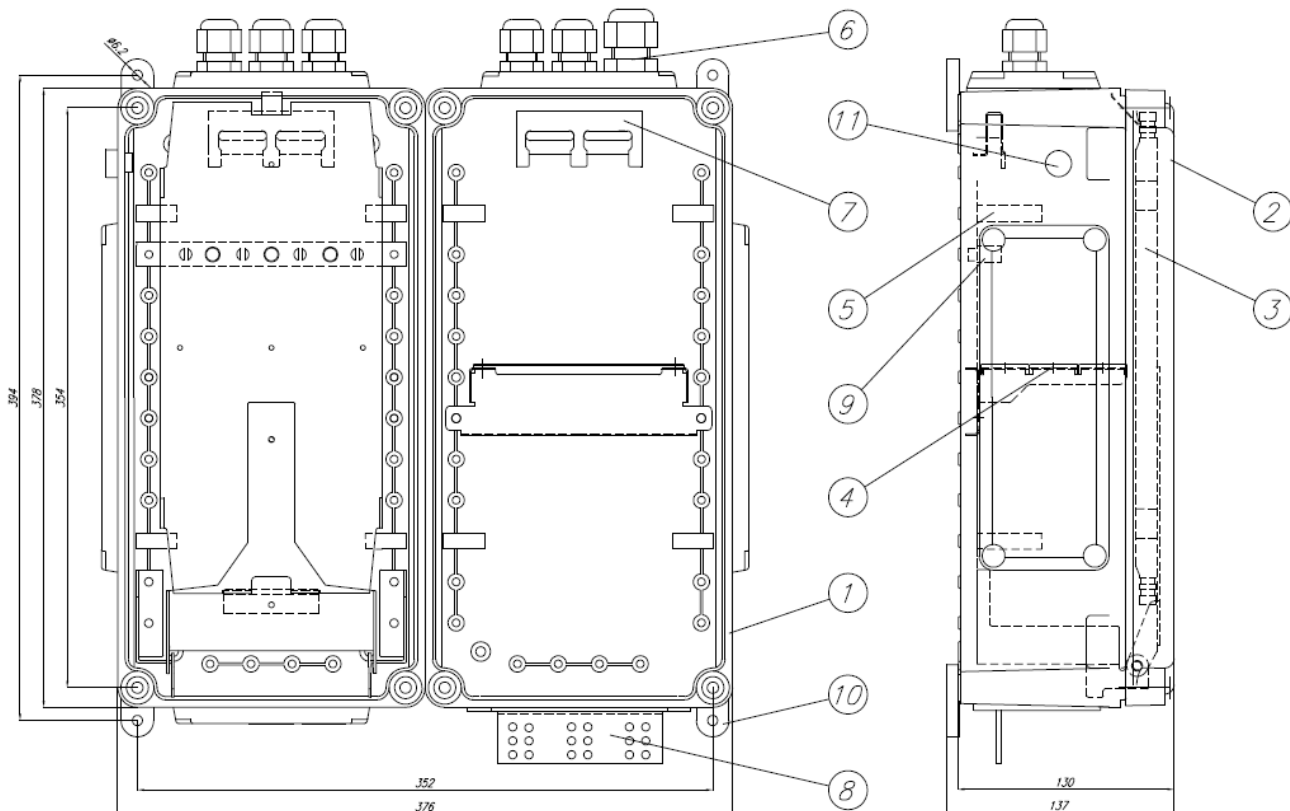
Dane techniczne - PSN8/X



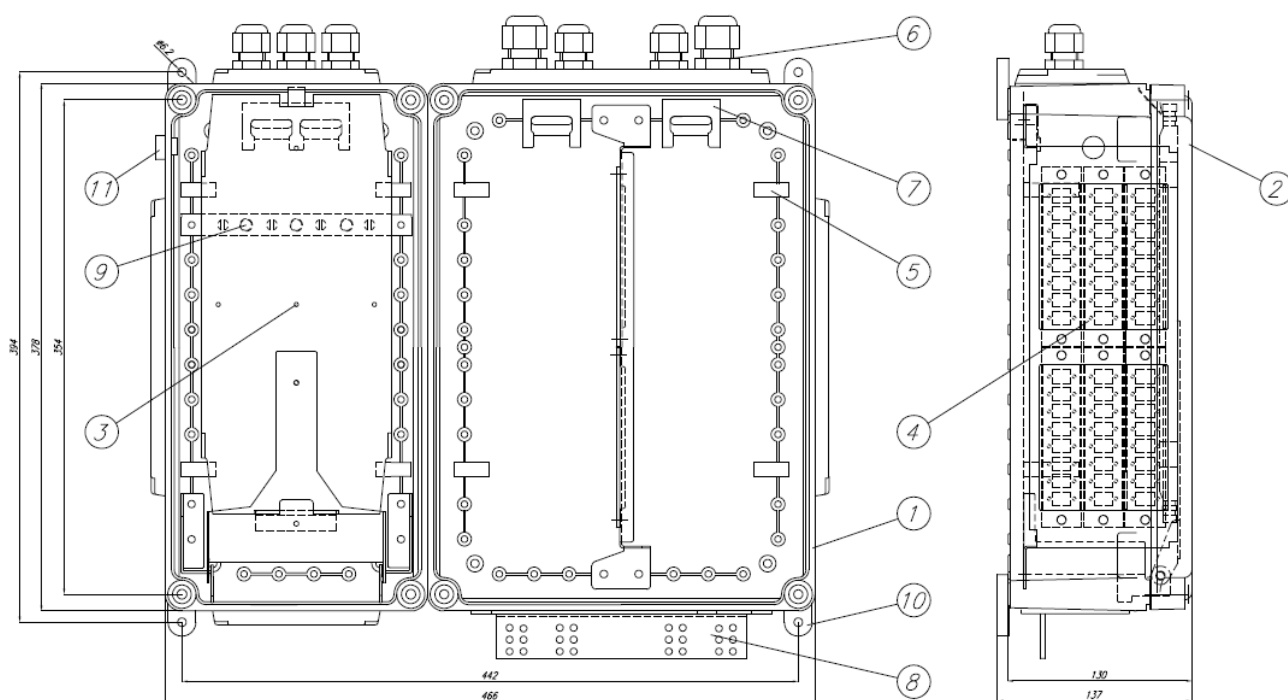
Wykaz części PSN8, PSN16, PSN32

1. Podstawa
2. Pokrywa przykręcana lub na zawiasach z zamkiem systemowym
3. Kasety spojzeń KSP24
4. Wspornik adapterów
5. Uchwyty wiązek (CHM)
6. Dławiki kablowe
7. Uchwyty kabli (za powłokę)
8. Przepust szczotkowy (opcja)
9. Uchwyty kabli (za elementy wytrzymałościowe np. FRP)
10. Wieszaki naścienne
11. Przepust wentylacyjny (opcja)

Dane techniczne - PSN16/X



Dane techniczne - PSN32/X



WYPOSAŻENIE DODATKOWE SKRZYNEK PSNX

<p>Zespół dławików D1, D2, D3</p> <p>Zespoły dławików montowane w systemowych pokrywach otworów bocznych skrzynek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D1 – pokrywa mała z trzema dławikami PGA16; • D2 – pokrywa mała z dwoma dławikami PG16 i jednym PG21; • D3 – pokrywa duża z dwoma dławikami PG16 i dwoma PG21; • stopień ochrony standardowy IP65 lub podwyższony IP67 	
<p>Przepusty kablowe P1, P2</p> <p>Przepusty szczotkowe zawierające zintegrowane uchwyty kabli, przykręcane do obudów PSNX w miejscu pokryw systemowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P1 – przepust mały; • P2 – przepust duży; • kolor wykonania RAL 7035 	