

# SZAFKA TELEKOMUNIKACYJNA ZEWNĘTRZNA

## 19" 18U SK-1 STZ 1196/625/625 IP44

- Szafa telekomunikacyjna zewnętrzna aluminiowa STZ 18U 19" o wymiarach 1196/625/625 montowana na studnię SK-1 lub cokół aluminiowy. Szafa z ochroną szczelności IP44
- 1. Całość korpusu wykonana z aluminium co decyduje o odporności na korozję oraz niewielkiej wadze - zaledwie 27kg. Dzięki temu szafa jest idealną alternatywą dla stalowych szaf innych producentów.
- Idealna przy budowie sieci FTTX. Szafa stanowi ochronę przed mechanicznymi uszkodzeniami sprzętu telekomunikacyjnego.
- Wewnątrz szafy znajdują się szyny rack z możliwością regulacji przód - tył 148,5 mm. Metalowe zawiasy z zatopionymi śrubami uniemożliwiają ich odkręcenie od zewnątrz.
- Specjalne przystosowane miejsce w górnej części szafy umożliwia zamontowanie panelu wentylatorów na specjalnym panelu (2 lub 4 wentylatorów). Podłoga szafy z możliwością demontażu posiada otwory kablowe (do wybicia) fi.28,8mm, fi. 23mm oraz fi. 21mm z możliwością montażu dławic.
- Drzwi zamykane mosiężnym zamkiem hermetycznym Klamka z zamknięciem 3pktowym, zabezpieczone uszczelką polimerową uniemożliwiająca przedostawanie się wilgoci do wnętrza szafy.
- Klasa szczelności IP44 , odporność mechaniczna IK10.
- Wysunięty o ok. 0.5cm poza drzwi szafy daszek posiada otwory wentylacyjne pozwalającą na odprowadzenie nadmiaru wilgoci.



CE POWIST  
Kod produktu: 7663

### 1. Parametry techniczne (wymiarzy zewnętrzne/użytkowe)

Wysokość – 1196/1036mm

Szerokość- 625/606mm

Głębokość – 625/546

Maksymalne obciążenie RACK (przy równomiernym obciążeniu szyn) - 400kg

Waga – 27,5 bez wyposażenia

### 2. Przewidziana do wykorzystywania w celu

- ochrony znajdujących się w niej urządzeń przed szkodliwym oddziaływaniem zewnętrznych czynników środowiskowych oraz nieuprawnionym dostępem i działaniem - w tym niszczącym - ze strony osób postronnych
- organizacji oraz zapewnienia właściwych warunków pracy dla instalowanych urządzeń
- uporządkowania kabli zasilających, transmisyjnych/logicznych oraz światłowodów

### 3. Obudowa zewnętrzna - wykonana z aluminium PA 11 cechującego się:

- dobrą wytrzymałością na rozciąganie,
- wysoką odpornością na korozję, w tym w warunkach morskich i atmosferach przemysłowych,
- wysoką wytrzymałością zmęczeniową,
- prawie trzykrotnie niższą wagą niżeli stal S235 o tej samej grubości
- zabezpieczonego powłoką malarską nałożoną w technologii piecowej – kolor RAL 7035

### 4. Szafa wyposażona standardowo w:

- Odpowiednio wyprofilowane drzwi jednoskrzydłowe:
  - a. otwierane na prawą stronę, o kąt 180 stopni,
  - b. konstrukcyjnie osłaniające uszczelkę

c. wyposażone w klamkę mosiężną zamykaną zamkiem bębnowym, uruchamiającą 3 punktowy system ryglowania

d. posiadające zawiasy z zatopionymi śrubami

- odpowiednio wyprofilowany kołnierz dociskający uszczelkę - umożliwiający odprowadzenie od niej wody, co ma istotne znaczenie zwłaszcza w czasie przymrozków

- uszczelkę polimerową o:

- a. wysokiej odporności odporność na ozon, utlenianie i kwasy

- b. niskim odkształceniu stałym

- c. temperaturze pracy od -29 do +66 st. C

- prowadnice/szyny (dolne i górne) do zamocowania szyn RACK umożliwiające regulację rozstawu szyn „rack” po 148,5mm z każdej strony (co 13,5mm);

- panele umożliwiające montaż dwóch wentylatorów do sufitu wewnętrznego komory;

- demontowaną, uszczelnioną płytę podłogową umożliwiającą:

- a. dostęp do cokołu lub studni telekomunikacyjnej zarówno w trakcie montażu szafy jak i późniejszych prac konserwacyjnych i ewentualnej rozbudowy sieci

- b. wybicie w niej 3 (natrasowanych) otworów o średnicy 27mm- 2 szt.; 45mm – 1 szt. - przeznaczonych do zamontowania dławnic;

- zapewniającą deklarowaną szczelność komorze szafy

- system wentylacji grawitacyjnej – w postaci przetłoczeń na ścianach bocznych, zabezpieczonych standardowo filtrami kategorii M-5 (inne na zamówienie).

#### 5. Cechy konstrukcyjne szafy zapewniają

- swobodny dostęp do wnętrza szafy i dużą swobodę w zakresie aranżacji i wykorzystania jej wnętrza;

- zamykanie szafy z dociskiem drzwi na całym ich obwodzie

- ochronę przed wnikaniem do wnętrza pyłu, ciał stałych i wody na poziomie IP 44 – ochrona będzie zachowana pod warunkiem zastosowania dławnic o szczelności nie mniejszej niżeli deklarowane IP.

- ochronę przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi na poziomie IK 10

- montaż:

- zestawów grzewczych sterowanych termostatami;

- wentylatorów zapewniających prawidłowy obieg powietrza w szafach

- paneli dystrybucji zasilania, umożliwiających podłączanie wszelkich urządzeń wymagających zasilania

- zwiększone bezpieczeństwo w zakresie nieuprawnionej ingerencji z zewnątrz - z uwagi na brak dostępu do jakichkolwiek śrub i elementów mocujących

- montaż do studni telekomunikacyjnej postumentu lub dedykowanego cokołu przy wykorzystaniu dedykowanych otworów mocujących

- ciągłość obwodu ochronnego na całej obudowie, umożliwiając skuteczne uziemienie całej szafy

- możliwość udzielenia gwarancji:

- 25 lat dla obudowy

- 5 lat dla uszczelki

| WYSOKOŚĆ | SZEROKOŚĆ | GŁĘBOKOŚĆ | OTWORY MONTAŻOWE                                        | ZAMEK HERMETYCZNY | WYMIARY UŻYTKOWE                  | MATERIAŁ                                       | WAGA   |
|----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------|
| 1196 mm  | 625 mm    | 625 mm    | fi.28,8mm x 1szt,<br>fi. 23mm x 3szt,<br>fi. 21mmx 1szt | 1 szt.            | 1036x606x576<br>(wys x szer x gł) | aluminium<br>malowane<br>proszkowo<br>RAL 7035 | 27,5kg |

| KLASA SZCZELNOŚCI | ODPORNOŚĆ MECHANICZNA | EAN CODE      |
|-------------------|-----------------------|---------------|
| IP 44             | IK 10                 | 5902537381308 |