

Szafa stojąca 19 37U 600X800 Szara IP55

Cena brutto	**2 391,99 zł**
Cena netto	**1 944,71 zł**
Numer katalogowy	**NULAGR37U000017**
Kod producenta	**FF55-6837-22S**
Kod EAN	**5901969422351**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Akcesoria sieciowe - rodzaj	**Szafka stojąca**
Wysokość U	**37U**
Obciążenie (maks.)	**1000**
Klasa szczelności	**IP55**
Waga	**118**
Szerokość	**600**
Akcesoria w zestawie	**Śruby M6**
Materiał	**Metal**
Wymiary	**800 x 600 x 1923 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

Szafa teleinformatyczna jednosekcyjna stojąca 37U, 600 x 800 mm, serii FF55, w kolorze szarym o klasyfikacji szczelności IP55 przeznaczona jest do zastosowania w obszarach zewnętrznych szczególnie narażonych na działanie wpływu warunków atmosferycznych, gdzie oczekuje się zapewnienia należytej ochrony zamontowanych wewnątrz urządzeń przed oddziaływaniem niepożądanych czynników takich jak:

- Małych przedmiotów,
- Pyłu,
- Kurzu,
- Wody.

Urządzenie stanowi dedykowane rozwiązanie dla sektora wodnego, gazowego, elektrycznego jak i telekomunikacyjnego, w tym instalacji sieci teleinformatycznych, montażu okablowania oraz sprzętu w rozmiarze RACK 19. Seria FF55 przeznaczona jest do zastosowania zewnętrznego jak i wewnętrznego, np. wewnątrz zakładów przemysłowych, fabryk, wytwórni, przetwórni, hal produkcyjnych, warsztatów, montażowni, magazynów, serwerowni, laboratoriów. Jej ekonomiczność i minimalizm konstrukcji kierowany jest głównie do użytkowników, którzy oczekują uproszczonego rozwiązania, gdzie nie przewidują jego rozbudowy o niestandardowe urządzenia np. chłodzące czy grzewcze.

W nawiązaniu do normy EN 60529 urządzenie zapewnia stopień ochrony szczelności IP55 co oznacza, że:

1) Zgodnie z pierwszą cyfrą charakterystyczną - 5:

- Szafa zapewnia ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych za pomocą drutu: próbnik o średnicy 1.0 mm nie

wnika do środka.
- Szafa zapewnia ochronę przed dostępem obcych ciał stałych: częściową ochronę przed pyłem (jego przepuszczana ilość nie może zakłócić prawidłowego działania urządzeń lub zmniejszać ich bezpieczeństwo).

2) Zgodnie z drugą cyfrą charakterystyczną - 5:

- Szafa zapewnia stopień ochrony przed szkodliwymi skutkami wnikania wody: lana struga (12.5 l/min +- 5%) na obudowę z dowolnego kierunku (przy zachowaniu zamierzonego zastosowania urządzenia) nie wywołuje szkodliwych skutków przy min. 3 minutach.

Skrót listy najważniejszych cech:

- Wysokość: 37U (całkowita 1923 mm),
- Szerokość: 600 mm,
- Długość: 800 mm,
- Maksymalna głębokość robocza/montażowa: 687.2 mm (z możliwością regulacji o 11 przesunięć po 20 mm z przodu jak i z tyłu),
- Po bokach znajdują się 3 poziome szyny do regulowania głębokości pionowych szyn montażowych,
- Zamocowane 4 ponumerowane pionowe szyny montażowe,
- Materiał szkieletu: wysokiej, produkcyjnej jakości (SPCC) stal walcowana na zimno,
- Jednopłaszczowa, spawana konstrukcja dla uzyskania lepszej stabilności,
- Cokół o wysokości 100 mm zintegrowany z szafą, wyposażony z każdej strony w otwory wentylacyjne oraz 4 wyłamywane zaślepki jako przepusty kablowe,
- Sufitowy panel zawiera 4 wentylatory (120 x 120 mm) podłączone z termostatem oraz gniazdo IEC C14 (194 V ~ 240 V). Na obrzeżach górnego panelu z przodu i z tyłu znajdują się otwory zapewniające cyrkulację powietrza tłoczonego przez górne wentylatory,
- Podłogowy panel zawiera 5 miejsc na wentylatory (120 x 120 mm) z dołączonymi filtrami przeciw kurzowymi oraz 4 przepusty kablowe w formie gumowych zaślepek o średnicy 80 mm,
- Drzwi przednie i tylne: pełne stalowe jednoskrzydłowe z uziemieniem oraz z możliwością obrotu powyżej 120°, wyposażone w pełni osłaniającą elastyczną gumową uszczelkę, zamocowany zamek szyfrowy (3 cyfrowy) z obrotową dźwignią i kluczami oraz prowadnicą blokowaną na 2 metalowych zawiasach,
- Oboje drzwi otwierane są tylko w jednym kierunku (naprzemiennie zależnie od strony),
- Malowanie: RAL7035, powierzchnia odtłuszczona, wytrawiona, fosforowana, lakierowanie proszkowe,
- Uziemienie: w zestawie zamocowane kable uziemiające między drzwiami a konstrukcją szafy,
- Nośność statyczna szkieletu: do 1000 kg,
- Klasa szczelności (zgodnie z EN 60529): IP55,
- Spełnione normy RACK, IP, LVD, EMC oraz RoHS (deklaracje znajdują się na stronie producenta).

Specyfikacja termostatu:

- Obudowa: plastik (ABS),
- Klasa szczelności (zgodnie z EN 60529): IP20,
- Temperatura przechowywania i pracy: -50*C ~ 80*C,
- Wilgotność przechowywania i podczas pracy: 20% ~ 85% bez kondensacji,
- Zasilanie: zintegrowane z panelem wentylacyjnym (194 V ~ 240 V @ 10 A),
- Rodzaj czujnika: termistor (NTC),
- Regulowany zakres temperatury: 0*C ~ 60*C,
- Różnica temperatur przełączania (histereza): 7K (+- 4K tolerancji),
- Tolerancja temperatury: +- 2*C,
- Styk: zwierny, normalnie otwarty (NO), zamykający, szybko działający,
- Rezystancja: < 10 m2,
- Przyłącza: 2 biegunowe zaciski 2.5mm2 (AWG 14),
- Żywotność: > 100 000 cykli.