

## ENYSTAR Obudowa aparatów modułowych z drzwiczkami



### FP 1101

- 12 modułów: 1 x 12 modułów
- bez zacisków PE i N

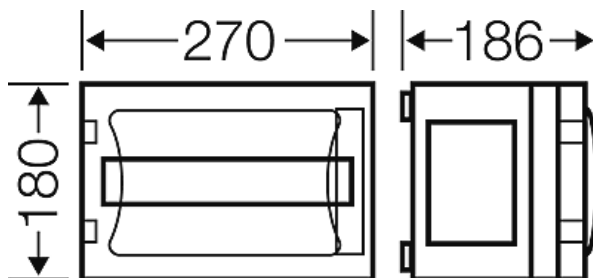


- 1 rząd
- Wielkość obudowy 1
- do instalacji aparatury modułowej do 100 A zgodnie z DIN 43 880
- dla zacisków N-/PE stosować obudowy FP 1100
- z przezroczystymi drzwiami
- zamki drzwiowe otwierane wkrętkiem
- możliwość plombowania zamków drzwi
- z zaślepkami zakrywającymi otwór na urządzenia
- z sztyldami opisowymi
- klipy mocujące do łączenia obudów: 4 sztuki
- ścianki boczne i płyty przepustowe zamawiać oddzielnie
- Materiał: PC (poliwęglan)
- Klasa izolacyjności: II
- Kolor: szary, RAL 7035

|           |          |
|-----------|----------|
| szerokość | 270 mm   |
| wysokość  | 180 mm   |
| głębokość | 186 mm   |
| Masa:     | 1,699 kg |

### Rysunki

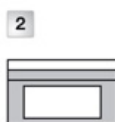
Rysunek wymiarowy



Ścianki boczne



(180 mm)  
100 x 80 mm



(270 mm)  
190 x 80 mm

### Warunki pracy i otoczenia

Zakres zastosowań

Nadaje się do pomieszczeń i osłoniętych instalacji zewnętrznych  
Należy jednak brać pod uwagę wpływ warunków atmosferycznych  
na zainstalowane urządzenia, np. minimalną i maksymalną

## ENYSTAR Obudowa aparatów modułowych z drzwiczkami



### FP 1101

- 12 modułów: 1 x 12 modułów
- bez zacisków PE i N



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | temperaturę otoczenia oraz kondensację pary wodnej — patrz Dane techniczne.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura otoczenia:                      | <p>Wartość średnia na 24 godziny + 35 °C</p> <p>Wartość maksymalna + 40 °C</p> <p>Wartość minimalna - 5 °C</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| Względna wilgotność powietrza               | <p>50% przy 40° C</p> <p>krótkotrwale</p> <p>100% przy 25° C</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych  | <p>Wymagania: przepisy i normy dla urządzeń elektrycznych</p> <p>Wymagania minimalne - próba rozżarzonego drutu według IEC 60 695-2-11: - 650°C dla obudów i dławnic - 850°C dla części przewodzących prąd</p>                                                                                                                     |
| Palność                                     | <p>próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11: 960 °C</p> <p>UL Subject 94: V-2</p> <p>trudnopalne</p> <p>samogasnące</p>                                                                                                                                                                                                            |
| Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami | IK08 (5 Joule)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| wydzielanie toksyn                          | <p>nie zawiera halogenów</p> <p>bezsilikonowe</p> <p>"Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych - korozyjność gazów pożarowych - według IEC 754-2</p>                                                                                                                                                   |
| Wskazówka                                   | <p>Informacje uzupełniające do instalacji na zewnątrz: - W celu utrzymania maksymalnie dopuszczalnej temperatury otoczenia montowanych urządzeń oraz zapobiegania tworzeniu się kondensatu należy w razie potrzeby podjąć stosowane środki jak wentylacja lub ogrzewanie.</p> <p>Właściwości materiału - patrz dane techniczne</p> |