

## Mi - puste skrzynki



**Mi 80310**

- wymiary montażowe szer. 275 x wys. 425 x głęb. 195 mm





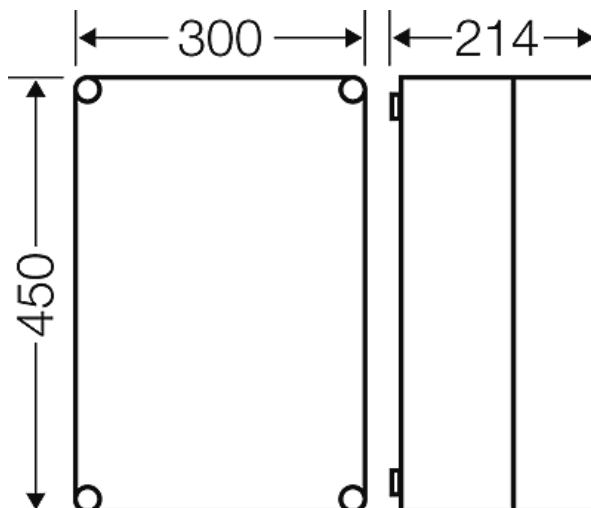


- maks. głębokość montażowa z zamontowaną płytą montażową 191 mm, przy wbudowanej szynie nośnej 180 mm
- Wielkość obudowy 3
- Szyny nośne, płyty montażowe lub zabudowy zamawiać oddzielnie
- z przezroczystymi drzwiami
- zamki pokryw otwierane wkrętakiem
- Materiał: PC (poliwęglan)
- Klasa izolacyjności: II
- Kolor: szary, RAL 7032

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Wysokość montażowa  | 425 mm   |
| Szerokość montażowa | 275 mm   |
| szerokość           | 300 mm   |
| wysokość            | 450 mm   |
| głębokość           | 214 mm   |
| Masa:               | 3,075 kg |

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



## Mi - puste skrzynki



**Mi 80310**

- wymiary montażowe szer. 275 x wys. 425 x głęb. 195 mm

IP 65

2

4

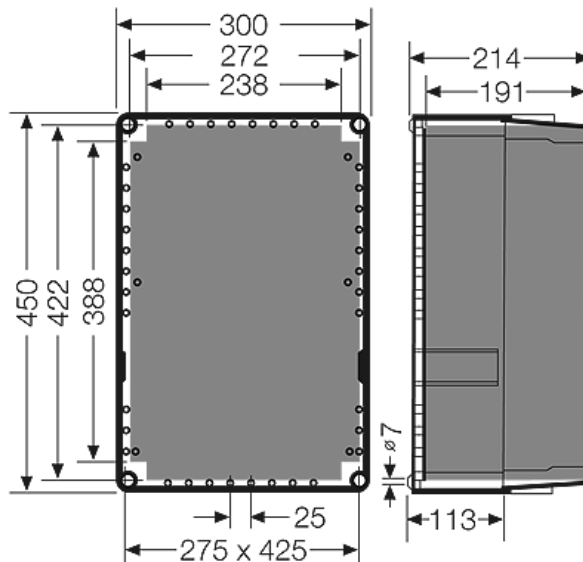
2

4

RAL 7032

PC

Dokładne wymiary



Ścianki boczne



- |             |             |
|-------------|-------------|
| 2 x M 20    | 1 x M 20    |
| 10 x M 25   | 4 x M 25    |
| 1 x M 32/40 | 1 x M 32/40 |
|             | 3 x M 40/50 |

## 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 temperaturę otoczenia oraz kondensację pary wodnej — patrz Dane techniczne.

odporność na przypadkowe strugi wody

Odporność przy okazjonalnych procesach czyszczenia (bezpośrednim spryskiwaniu) myjką wysokociśnieniową bez dodatków do czyszczenia, ciśnienie wody: maks. 100 bar, temperatura wody: maks. 80°C, oddalenie  $\geq$  0,15 m, zgodnie z wymogami IP 69K, jako pojedyncza obudowa bez zamontowanych na niej aparatów (bez połączenia z inną obudową), obudowa i dławnice co najmniej IP 65

Temperatura otoczenia:

Wartość maksymalna + 70 °C  
Wartość minimalna - 25 °C

Ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych

Wymagania: przepisy i normy dla urządzeń elektrycznych  
Wymagania minimalne - próba rozżarzonego drutu według IEC 60 695-2-11: - 650°C dla obudów i dławnic - 850°C dla części przewodzących prąd

## Mi - puste skrzynki



**Mi 80310**

- wymiary montażowe szer. 275 x wys. 425 x głęb. 195 mm







|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palność                                     | próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11: 960 °C<br>UL Subject 94: V-2<br>trudnopalne<br>samogasnące                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami | IK08 (5 Joule)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| wydzielanie toksyn                          | nie zawiera halogenów<br>bezsilikonowe<br>"Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych - korozyjność gazów pożarowych - według IEC 754-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wskazówka                                   | uzupełniające wskazówki do instalowania na zewnątrz: - Używane do produkcji skrzynek Mi tworzywa są zasadniczo odporne na działanie promieniowania UV, więc ich stabilność i szczelność pozostaje niezmienną. Jednak intensywne promieniowanie UV może z czasem wpłynąć na barwę przezroczystych pokryw. - W celu ochrony przed bezpośrednim wpływem takich czynników jak deszcz, lód, śnieg - zaleca się stosowanie osłony z góry. - daszek<br>- Dodatkowo, w zależności od miejsca montażu, oprócz oczekiwanego IP należy uwzględnić możliwość wystąpienia agresji chemicznej środowiska. - Dla utrzymania dopuszczalnej dla urządzeń elektrycznych temperatury otoczenia jak również dla uniknięcia powstawania kondensatu należy stosować możliwość przewietrzania lub ogrzewania rozdzielnic.<br>Właściwości materiału - patrz dane techniczne |