

Mi - skrzynki szyn zbiorczych

Mi 86452



- Prąd znamionowy szyn zbiorczych 250 A
- do łączenia z obudowami Mi zawierającymi zabezpieczenia

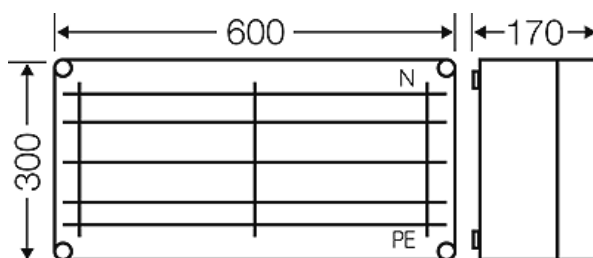


- przewód N z identyczną przewodnością prądową co przewód fazowy
- bez zacisków
- zamki pokryw otwierane wkrętkiem
- materiał: PC (poliwęglan)
- klasa izolacyjności: II
- kolor: szary, RAL 7035

Znamionowa wytrzymałość na prąd szczytowy (I _{pk})	cos phi 0,3 30 kA
Napięcie znamionowe:	{U _n = 690 V a.c.}
System szyn zbiorczych	{5}
grubość szyny zbiorczej	{L1-L3: 10 mm} {N, PE: 5 mm}
Odstęp między środkami szyn zbiorczych:	{60 mm}
wymagane odległości między wspornikami szyn zbiorczych:	450 mm
Szerokość	600 mm
Wysokość	300 mm
Głębokość	170 mm
Masa	5,931 kg

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Ścianki boczne



2 x M 20
10 x M 25
1 x M 32/40



4 x M 25
3 x M 40/50



8 x M 32
4 x M 40/50

Warunki pracy i otoczenia

Zakres zastosowań

Nadaje się do pomieszczeń i osłoniętych instalacji zewnętrznych

Mi - skrzynki szyn zbiorczych



Mi 86452

- Prąd znamionowy szyn zbiorczych 250 A
- do łączenia z obudowami Mi zawierającymi zabezpieczenia






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 => 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 średnia na 24 godziny + 35 °C
 Wartość maksymalna + 40 °C
 Wartość minimalna - 5 °C

Względna wilgotność powietrza

50% przy 40° C
 krótkotrwale
 100% przy 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

Palność

próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11: 960 °C
 UL Subject 94: V-2
 trudnopalne
 samogasnące

Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami

IK08 (5 Joule)

wydzielanie toksyn

nie zawiera halogenów
 bezsilikonowe
 "Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych - korozyjność gazów pożarowych - według IEC 60 754-2

Wskazówka

Właściwości materiału - patrz dane techniczne