




## KV Małe rozdzielnice dla 3-54 modułów



**KV 8109**

- 9 modułów: 1 x 9 x 18 mm
- bez zacisków PE i N

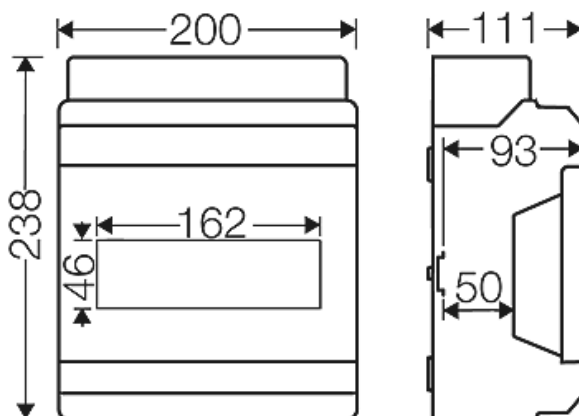



- 1 rząd
- zaciski PE/N zamawiać oddzielnie
- do montażu aparatów do 63 A, szyna nośna 35 mm
- z przezroczystymi drzwiami
- zamek do drzwiczek i zestaw do plombowania - patrz Wyposażenie dodatkowe
- z osłoną na wprowadzane kable
- otwór pod aparaty do wyłamywania
- z dławnicami membranowymi do wprowadzania kabli
- stopień ochrony: IP 65
- kolor: szary, RAL 7035

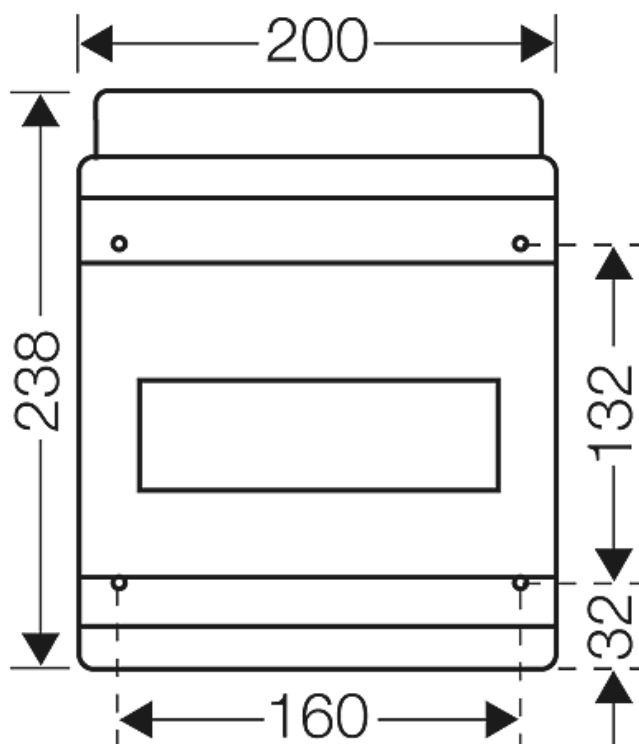
Napięcie znamionowe izolacji	$U_i = 400 \text{ V a.c.}$
Możliwość odprowadzenia ciepła	$P_{de} = 16 \text{ W wg PN 60670-24}$
Klasa ochronności:	II
Materiał	PS-polistyrol
szerokość	200 mm
wysokość	238 mm
głębokość	111 mm
masa	0,903 kg

### Rysunki

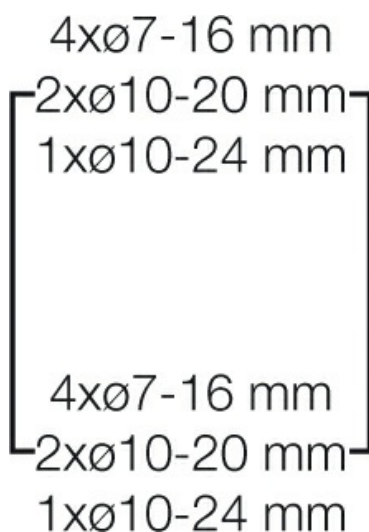
Rysunek wymiarowy



Dokładne wymiary



Ścianki boczne



## Warunki pracy i otoczenia

zakres zastosowań

Wykonanie IP 54/65: odpowiednie dla instalacji wewnętrznej i zewnętrznej osłoniętej wg. DIN VDE 0100 cz. 737. Wykonanie IP 41: odpowiednie dla wnętrz suchych.

należy jednak brać pod uwagę wpływ warunków atmosferycznych na zainstalowane urządzenia, np. minimalną i maksymalną temperaturę otoczenia oraz kondensację pary wodnej — patrz rozdział "Dane techniczne".

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 60695-2-11: - 650°C dla obudów i dławnic - 850°C dla części przewodzących prąd
palność	próba rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11: 750 °C UL Subject 94: V-2 trudno palne samogasnące
stopień ochrony przed mechanicznymi udarami	IK08 (5 Joule)
wydzielanie toksyn	bez halogenu bezsilikonowe "Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych - korozyjność gazów pożarowych - według IEC 60754-2
Wskazówka	Właściwości materiału - patrz rozdział "dane techniczne".