




## KV Małe rozdzielnice dla 3-54 modułów



**KV 8109**

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

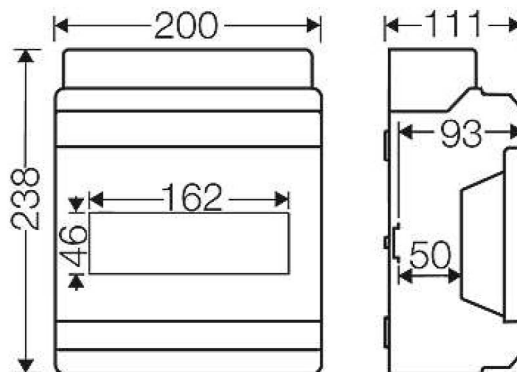



- 1 rząd
- zaciski PE/N zamawiać oddzielnie
- do montażu aparatów do 63 A, szyna nośna 35 mm
- z przezroczystymi drzwiami
- zamek do drzwiczek i zestaw do plombowania - patrz Wyposażenie dodatkowe
- z osłoną na wyprowadzane kable
- otwór pod aparaty do wyłamywania
- z dławnicami membranowymi do wprowadzania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


Napięcie znamionowe izolacji	$U_i = 1000 \text{ V a.c.} / 1500 \text{ V d.c.}$
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





**KV Małe rozdzielnice dla 3-54 modułów**

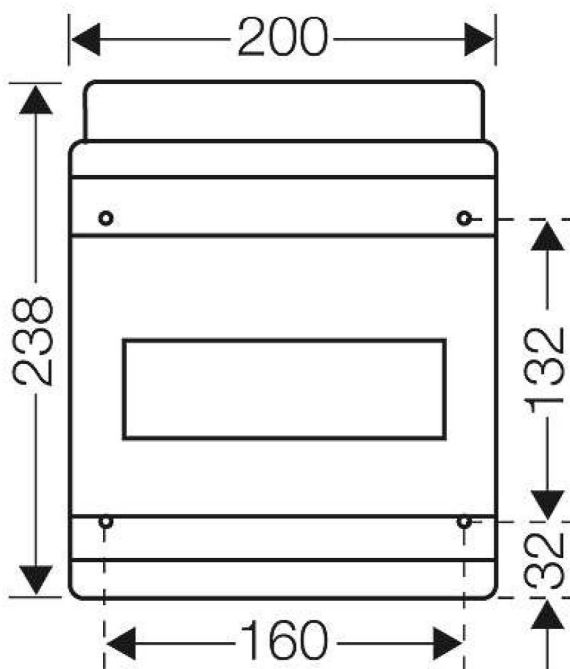


**KV 8109**

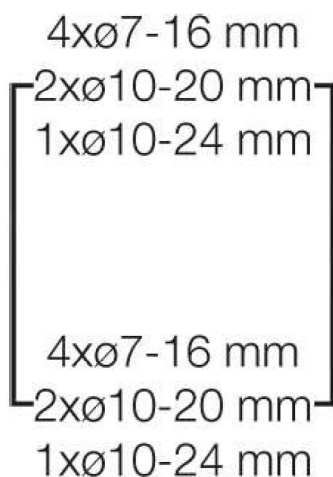
- 9 modułów: 1 x 9 x 18 mm
- bez zacisków PE i N

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

## KV Małe rozdzielnice dla 3-54 modułów

	<p><b>KV 8109</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 modułów: 1 x 9 x 18 mm</li> <li>• bez zacisków PE i N</li> </ul>		
---	---	---	---

	<p>krótkotwale 100% przy 25° C</p>
<p>ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych</p>	<p>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</p>
<p>palność</p>	<p>próba rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11: 750 °C UL Subject 94: V-2 trudno palne samogasnące</p>
<p>stopień ochrony przed mechanicznymi udarami</p>	<p>IK08 (5 Joule)</p>
<p>wydzielanie toksyn</p>	<p>bez halogenu bezsilikonowe "Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych - korozyjność gazów pożarowych - według IEC 60754-2</p>
<p>Wskazówka</p>	<p>Właściwości materiału - patrz rozdział "dane techniczne".</p>