



**Quadros de distribuição IP65, entrada de cabos através de membranas elásticas integradas**



**KV 9224**

- 24 módulos: 2 x 12 x 18 mm

IP  
65

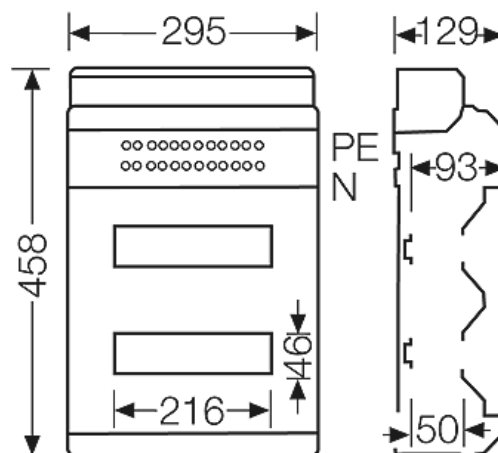


- 2 filas
- Por T/N, quantidade x secção 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup> Cu, tecnologia de ligador rápido FIXCONNECT<sup>®</sup>, consulte a tecnologia dos ligadores na secção informação técnica
- Separação de neutro para até 4 potenciais diferentes
- Para a instalação de equipamento em calha DIN, de 35 mm de largura
- Com porta transparente
- Consultar a secção acessórios para fechaduras e conjuntos de selagem
- Com cobertura para entrada de cabos
- Com máscaras para ocultar módulos não utilizados
- Entrada de cabos através de membranas elásticas integradas
- Índice de proteção: IP 65
- Cor: cinzento, RAL 7035


|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Tensão nominal de isolamento        | $U_i = 400 \text{ V a.c.}$   |
| Capacidade de dissipação de energia | $P_{de} = 31 \text{ watts a } 30 \text{ K, em conformidade com a EN 60670-24}$ |
| Potência dissipada admissível       | $P_{zul} = 25 \text{ watts a } 30 \text{ K, em conformidade com a DIN 43871}$  |
| classe de protecção                 | II   |
| Material                            | termoplástico poliestireno PS  |
| Largura:                            | 295 mm   |
| Altura:                             | 458 mm   |
| Profundidade:                       | 129 mm   |
| Peso:                               | 2,695 kg   |

**Desenho Técnico**

Desenho cotado





Quadros de distribuição IP65, entrada de cabos através de membranas elásticas integradas

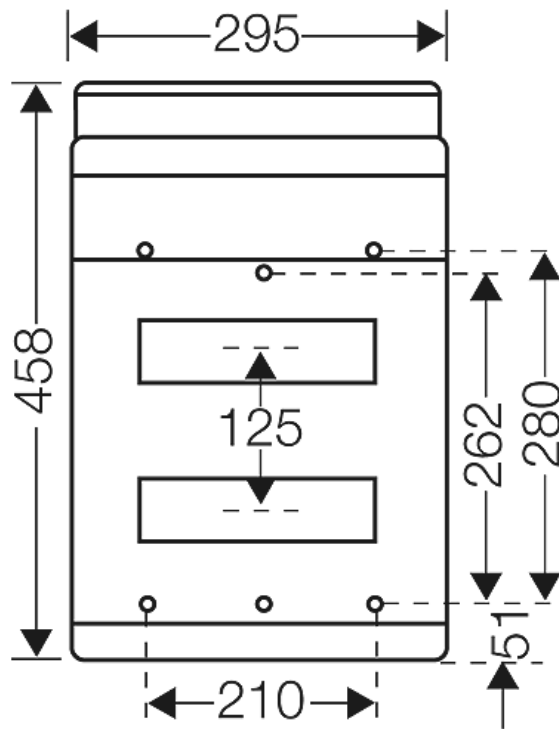


**KV 9224**

- 24 módulos: 2 x 12 x 18 mm

Dimensões detalhadas




Paredes da caixa

- 8xØ7-12 mm
  - 8xØ7-14 mm
  - 4xØ12-20 mm
  - 1xØ16,5-29 mm
- 8xØ7-12 mm
  - 8xØ7-14 mm
  - 4xØ12-20 mm
  - 1xØ16,5-29 mm

**Condições operacionais e de utilização**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Área de aplicação    | Grau de protecção IP 54/65: Adequada para instalações interiores e exteriores, protegidas<br>Grau de protecção IP 40/41: Adequado para instalações interiores<br>Contudo, deve prestar-se atenção aos efeitos do clima no equipamento instalado; por ex., no caso temperaturas ambiente altas ou baixas ou formação de água condensada, consulte a informação técnica |
| Temperatura ambiente | Valor médio durante 24 horas + 35 °C<br>Valor máximo + 40 °C  |


**Quadros de distribuição IP65, entrada de cabos através de membranas elásticas integradas**



**KV 9224**

- 24 módulos: 2 x 12 x 18 mm

IP  
65



Valor mínimo - 5 °C

|  |  |
|--|--|
| Humidade relativa do ar                              | 50% a 40° C rapidamente<br>100% a 25° C  |
| Protecção contra incêndio no caso de falhas internas | Exigências impostas a dispositivos eléctricos por normas e leis que regem o equipamento operacional<br>Requisitos mínimos<br>- Teste de fio incandescente de acordo com a norma IEC 60695-2-11:<br>- 650°C para caixas e buçins<br>- 850°C para acessórios de isolamento necessários para reter peças com corrente na devida posição |
| Resistência ao fogo                                  | Teste de fio incandescente IEC 60695-2-11: 750 °C<br>UL Subject 94: V-2<br>resistente ao fogo<br>auto-extinguível  |
| grau de protecção contra carga mecânica              | IK08 (5 Joule)   |
| Comportamento tóxico                                 | Isento de halogéneo<br>isento de silicone<br>"Isento de halogéneo" conforme a verificação de cabos e condutores isolados - corrosividade de gases combustíveis - de acordo com a norma IEC 60754-2   |
| Nota   | Para as propriedades do material, por favor consulte o capítulo Informação Técnica   |