

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



KV 8118

- 18 módulos: 1 x 18 x 18 mm
- Sem ligadores T/N

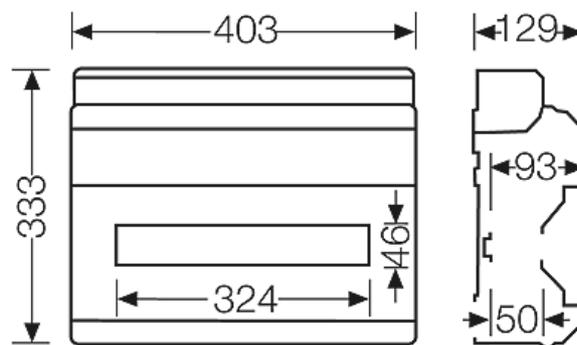



- 1 fila
- Ligadores T/N a encomendar separadamente
- Para a instalação de equipamento em calha DIN, de 35 mm de largura
- Com porta transparente
- Consultar a secção acessórios para fechaduras e conjuntos de selagem
- Com cobertura para entrada de cabos
- Com máscaras para ocultar módulos não utilizados
- 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 | $P_{de} = 33 \text{ watts a } 30 \text{ K, em conformidade com a EN 60670-24}$ |
| classe de protecção | II |
| Material | termoplástico poliestireno PS |
| Largura: | 403 mm |
| Altura: | 333 mm |
| Profundidade: | 129 mm |
| Peso: | 2,25 kg |

Desenho Técnico

Desenho cotado



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

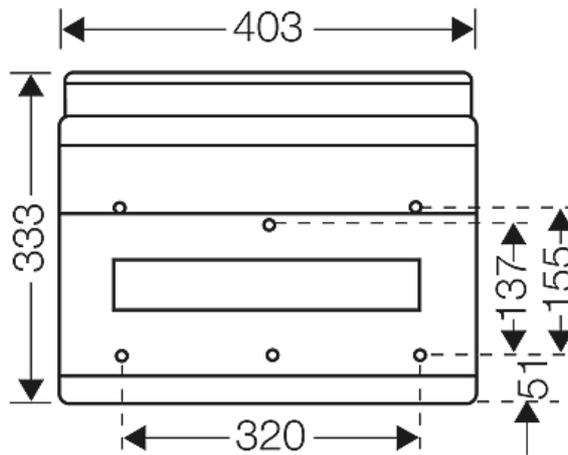


KV 8118

- 18 módulos: 1 x 18 x 18 mm
- Sem ligadores T/N




Dimensões detalhadas



Paredes da caixa

- | |
|---|
| <p>8xØ7-12 mm</p> <p>8xØ7-14 mm</p> <p>4xØ12-20 mm</p> <p>1xØ16,5-29 mm</p> <p>8xØM20</p> |
| <p>8xØ7-12 mm</p> <p>8xØ7-14 mm</p> <p>4xØ12-20 mm</p> <p>1xØ16,5-29 mm</p> <p>8xØM20</p> |

Condições operacionais e de utilização

| | |
|---|--|
| <p>Área de aplicação</p> | <p>Grau de protecção IP 54/65: Adequada para instalações interiores e exteriores, protegidas</p> <p>Grau de protecção IP 40/41: Adequado para instalações interiores</p> <p>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</p> |
| <p>Temperatura ambiente</p> | <p>Valor médio durante 24 horas + 35 °C</p> <p>Valor máximo + 40 °C</p> <p>Valor mínimo - 5 °C</p> |
| <p>Humidade relativa do ar</p> | <p>50% a 40° C rapidamente</p> <p>100% a 25° C</p> |
| <p>Protecção contra incêndio no caso de falhas internas</p> | <p>Exigências impostas a dispositivos eléctricos por normas e leis que regem o equipamento operacional</p> <p>Requisitos mínimos</p> |

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

| | | | |
|---|-----------------------|---|---|
|  | <p>KV 8118</p> |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • 18 módulos: 1 x 18 x 18 mm • Sem ligadores T/N | | | |

- Teste de fio incandescente de acordo com a norma IEC 60695-2-11:
- 650°C para caixas e buçins
- 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 UL Subject 94: V-2 resistente ao fogo auto-extinguível |
| grau de protecção contra carga mecânica | IK08 (5 Joule) |
| Comportamento tóxico | Isento de halogéneo isento de silicone "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 |