




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



KV 1518

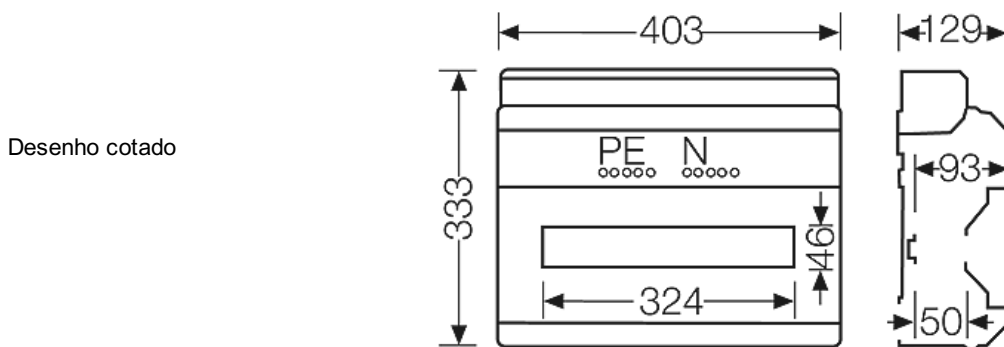
- 18 módulos: 1 x 18 x 18 mm


- 1 fila
- Por T/N, quantidade x secção 4 x 25 mm², 16 x 4 mm² Cu, tecnologia de ligador rápido FIXCONNECT[®], consulte a tecnologia dos ligadores na secção informação técnica
- Separação de neutro para até 2 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 54
- Cor: cinzento, RAL 7035

Tensão nominal de isolamento	U _i = 400 V a.c.
Capacidade de dissipação de energia	P _{de} = 33 watts a 30 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:	2,438 kg

Desenho Técnico





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

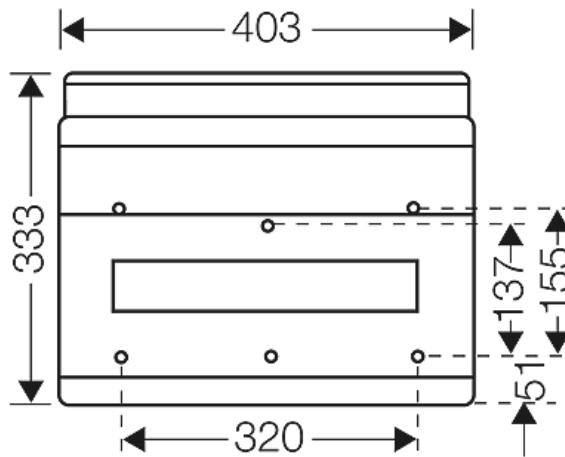


KV 1518

- 18 módulos: 1 x 18 x 18 mm

Dimensões detalhadas




Paredes da caixa

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

Condições operacionais e de utilização

Área de aplicação	Grau de protecção IP 54/65: Adequada para instalações interiores e exteriores, protegidas Grau de protecção IP 40/41: Adequado para instalações interiores 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 Valor máximo + 40 °C Valor mínimo - 5 °C
Humidade relativa do ar	50% a 40° C rapidamente 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 Requisitos mínimos


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



KV 1518

- 18 módulos: 1 x 18 x 18 mm

IP
54



- 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