



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



**KV 3554**

- 54 módulos 3 x 18 x 18 mm

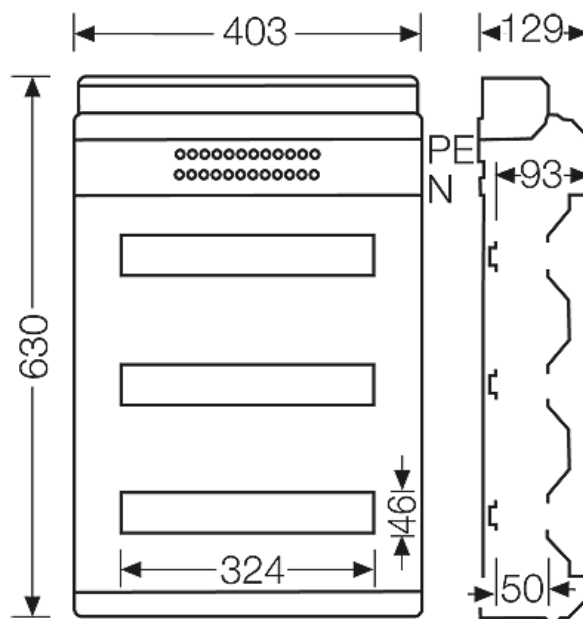



- 3 filas
- Por T/N, quantidade x secção 8 x 25 mm<sup>2</sup>, 32 x 4 mm<sup>2</sup> Cu, ligador rápido FIXCONNECT<sup>®</sup>, consulte a tecnologia dos ligadores na secção informação técnica
- Separação de neutro para até 4 potenciais diferentes
- Para a instalação de equipamento em calha DIN, de 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 protecção: IP 54
- Cor: cinzento, RAL 7035


Tensão nominal de isolamento	$U_i = 400 \text{ V a.c.}$
Capacidade de dissipação de energia	$P_{de} = 50 \text{ watts a } 30 \text{ K, em conformidade com a EN 60670-24}$
classe de protecção	II
Material	termoplástico poliestireno PS
Largura:	403 mm
Altura:	630 mm
Profundidade:	129 mm
Peso:	4,594 kg

**Desenho Técnico**

Desenho cotado




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

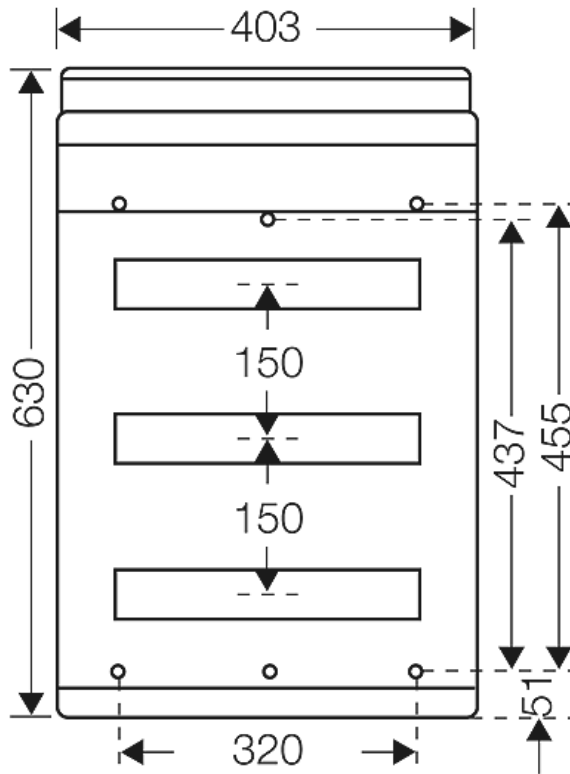


**KV 3554**

- 54 módulos 3 x 18 x 18 mm

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> <hr/> <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**

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


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



**KV 3554**

- 54 módulos 3 x 18 x 18 mm

IP
54



	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 - 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