




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



KV 2524

- 24 módulos: 2 x 12 x 18 mm

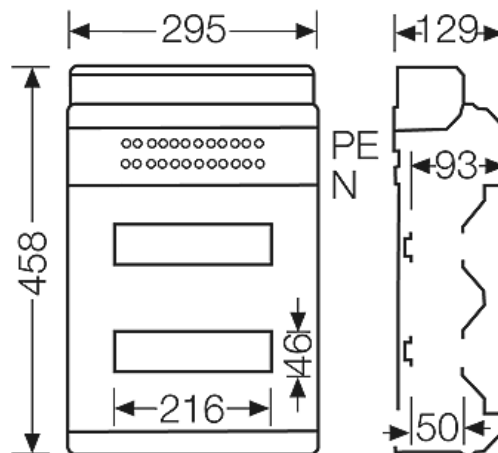



- 2 filas
- Por T/N, quantidade x secção 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, tecnologia de ligador rápido FIXCONNECT[®], consulte a tecnologia dos ligadores na secção informação técnica
- Separação de neutro para até 4 potenciais diferentes
- Para a instalação de equipamento em calha DIN, de 35 mm de largura
- 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 54
- 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:	2,625 kg

Desenho Técnico

Desenho cotado





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

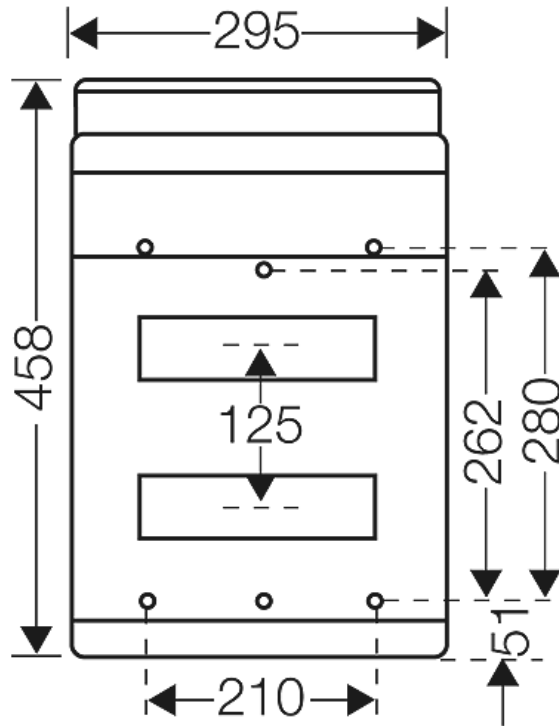


KV 2524

- 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

<p>Área de aplicação</p>	<p>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</p>
<p>Temperatura ambiente</p>	<p>Valor médio durante 24 horas + 35 °C Valor máximo + 40 °C</p>


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



KV 2524

- 24 módulos: 2 x 12 x 18 mm

IP
54



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