



DESCRIÇÃO

O compartimento do equipamento remoto de 5 slots (veja a Ilustração 1) foi projetado para acomodar até três conjuntos de controle de relé (N/P 10-2777-09). Isso permite que até cento e vinte (120) relés configuráveis sejam localizados em um ponto centralizado para fins de controle e anúncio.

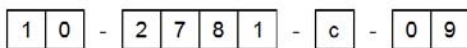
O compartimento é composto por aço calibre 18 com um acabamento de esmalte (vermelho, preto ou cinza). Ele foi projetado de forma que possa ser instalado na superfície ou embutido na parede. Vários orifícios de conduíte são fornecidos em todos os quatro lados do compartimento para facilitar o acesso ao gabinete durante a instalação do sistema. Prisioneiros rosqueados são fornecidos na back-box do compartimento para fácil instalação dos componentes do conjunto de relés. A porta externa removível é articulada no lado esquerdo da back-box e está equipada com um cadeado para impedir o acesso não autorizado aos componentes do sistema.

CAPACIDADE DO COMPARTIMENTO

O compartimento fornece prisioneiros de instalação para instalar até cinco (5) dos componentes do sistema a seguir:

- Placa do relé RC12, N/P 10-2785-09
- Conjunto de controle do relé, N/P 10-2777-09

OPÇÕES DE SOLICITAÇÃO DO COMPARTIMENTO



Cor do compartimento

V = Vermelho (CyberCat® e Cheetah Xi®)
P = Preto (CyberCat)
C = Cinza (Cheetah Xi)

As peças a seguir são fornecidas com o compartimento:

02-11082	Kit de ferragens (qtd. 1)
4153-142	Arruela de travamento, n.º 6 (qtd. 2)
02-1361	Porca sextavada 6-32 (qtd. 2)
02-4992	Fio terra (qtd. 1)
02-4035	Kit de porca e arruela em formato de estrela (contém 30 porcas e arruelas)

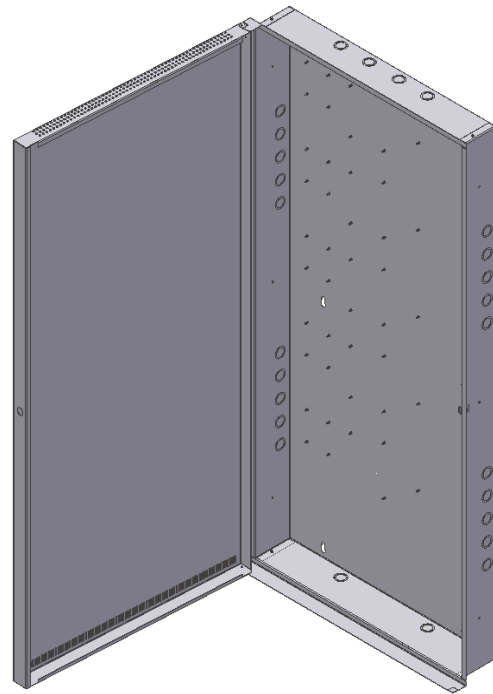


Ilustração 1: Compartimento de Equipamento Remoto de 5 Slots

As seguintes diretrizes devem ser seguidas ao se selecionar o local de montagem para o compartimento de áudio remoto:

1. Monte o compartimento em uma superfície que seja livre de vibrações, limpa e seca.
2. Monte em uma área que esteja livre de fonte de interferência eletromagnética e de frequência de rádio; pois esses são tipos de problemas que poderiam afetar adversamente a operação bem-sucedida e a vida útil do equipamento contido no compartimento.
3. Monte em uma área com uma temperatura ambiente nominal de 15 – 27°C (60 - 80°F), com umidade relativa de 85%.
4. Permita que haja uma folga suficiente ao redor do compartimento para que a porta externa balance livremente.
5. Instale o compartimento a uma altura que permita o acesso fácil aos componentes eletrônicos do sistema para manutenção e serviço.
6. O compartimento NÃO tem classificação de incêndio. Não monte em uma parede classificada como resistente a incêndios a não ser que a parede esteja adequadamente preparada para manter uma classificação específica de resistência a incêndios.

INSTALAÇÃO

1. Desembale o compartimento e verifique se há danos devido ao transporte antes da instalação.

Observação: a porta do compartimento pode ser removida para auxiliar na instalação do compartimento ao desparafusar os dois parafusos de articulação à esquerda superior e inferior do compartimento.

2. Instale o compartimento no local exigido utilizando os orifícios de instalação fornecidos atrás e nas laterais da back-box (veja a Ilustração 4). Prenda o compartimento usando o equipamento de instalação apropriado para a superfície de instalação.
3. Selecione e abra as passagens apropriadas. Consulte a Separação da fiação para requisitos de fiação limitados por potência em comparação a não limitados por potência do UL.

Observação: não use orifícios de conduíte localizados na parte inferior do compartimento se as baterias estiverem sendo instaladas.

4. Insira o fio terra do compartimento (veja a Ilustração 2). Ajuste o direcionamento da fiação de aterramento se necessário para permitir a movimentação completa da porta do compartimento.

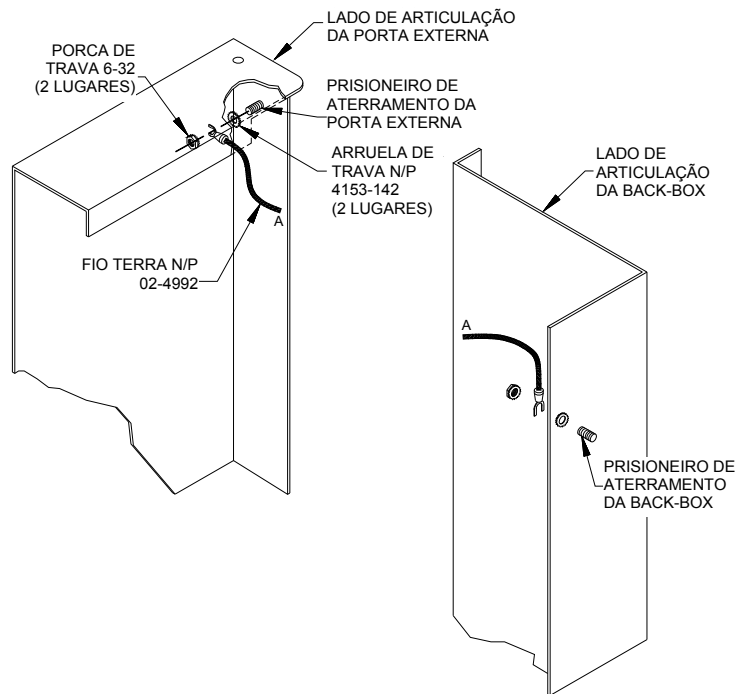


Ilustração 2: Instalação do Fio Terra

SEPARAÇÃO DA FIAÇÃO

A fiação do sistema de alarme de incêndio é classificada como limitada por potência ou não limitada por potência de acordo com NEC artigo 760. Toda a fiação limitada por potência deve ser separada de toda a fiação não limitada por potência por uma distância mínima de 6 mm (1/4 pol.).

Os conjuntos do compartimento de equipamentos remotos foram projetados de tal forma que a fiação não limitada por potência esteja à esquerda e a fiação limitada por potência esteja à direita do compartimento (veja a Ilustração 3).

Os circuitos limitados por potência do Conjunto de relés incluem o seguinte:

- P1 – Contatos de entrada de força de 24 VDC
- P17 – Conexão do cabo da interface

Todas as conexões da Placa de controle de relés são limitadas por potência.

As conexões da placa do relé podem ser não limitadas por potência ou limitadas por potência desde que a separação da fiação exigida seja mantida.

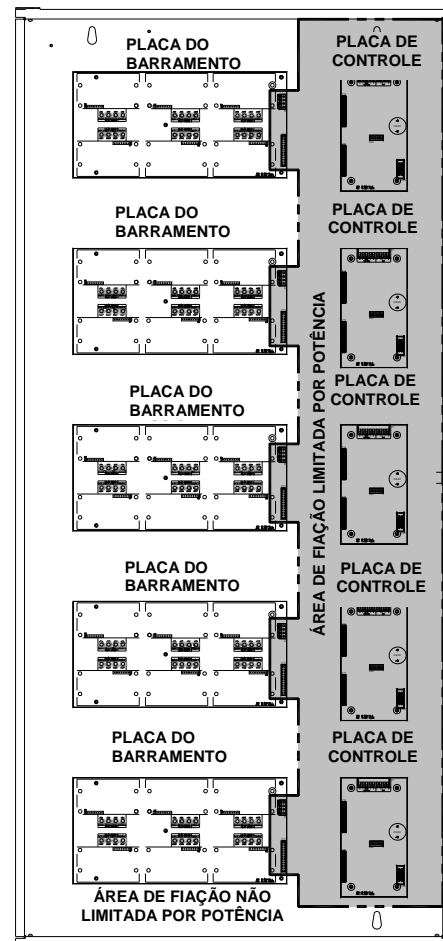


Ilustração 3: Separação da Fiação do Compartimento com N/P 10-2777-09 Conjunto de Controle de Relés

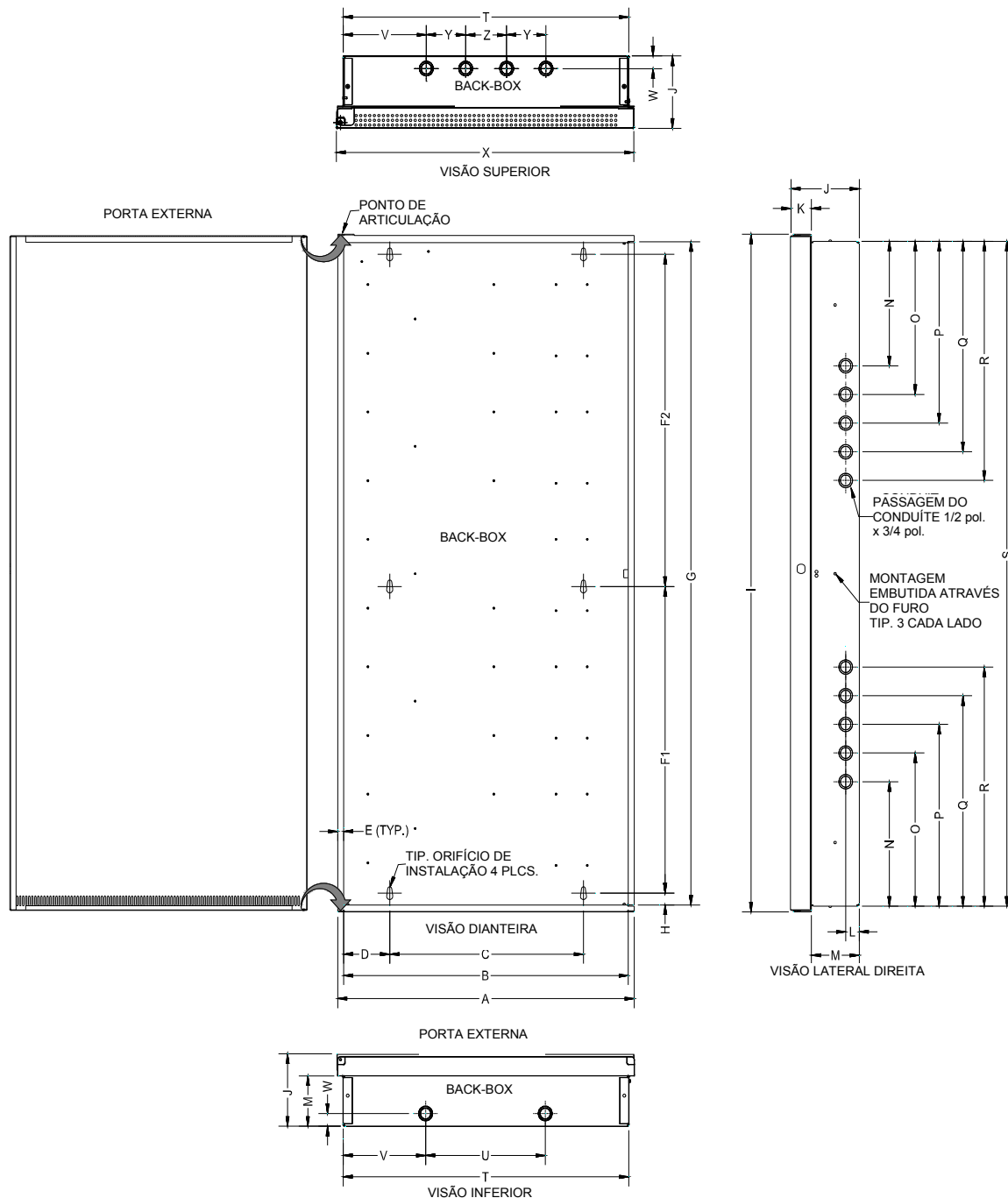


Ilustração 4: Compartimento de 5 Slots

Dimensões do compartimento polegadas (cm)					
A	24,50 (62,2)	I	52,46 (133,3)	R	18,80 (47,8)
B	23,50 (59,7)	J	5,68 (14,43)	S	51,70 (131,3)
C	16,00 (40,6)	K	1,73 (4,4)	T	23,59 (60)
D	3,80 (9,7)	L	1,125 (2,9)	U	9,88 (25,1)
E	0,50 (1,27)	M	3,95 (10)	V	6,81 (17,3)
F1	23,82 (60,5)	N	9,80 (24,9)	W	1,00 (2,54)
F2	25,82 (65,6)	O	12,00 (30,5)	X	24,59 (62,5)
G	51,50 (130,8)	P	14,30 (36,3)	Y	3,25 (8,3)
H	0,975 (2,48)	Q	16,50 (42)	Z	3,38 (8,6)

Reservada para uso futuro.