

# Dispositivos periféricos

## Módulo Isolador de Linha

### Modelo HLIM

#### ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

- Usado em circuitos de dispositivos inteligentes conectados a qualquer um dos seguintes sistemas de incêndio ou de Incêndio com Comunicação por Voz (ICV)
  - Ao sistema de 50 pontos da Siemens via conexão ao SLC
  - Ao sistema de 252 e 504 pontos da Siemens via conexão ao SLC
  - Ao sistema FireFinder®, através do cartão de dispositivos de laço (Modelo DLC)
- Até 15 dispositivos HLIM podem ser ligados a um (1) laço endereçável
  - Um máximo de 20 dispositivos endereçáveis é permitido entre cada HLIM
- Montado em caixa de chaveamento de quatro pol. (10.2 cm.) quadrada, 2-1/8 pol. (5.4 cm.) ou 3- 1/2 (8.9 cm.) pol. de profundidade
- Isolamento de curto-circuito
- Fiação em estilo 4 ou estilo 6
- Não exige programação
- Não Ocupa um endereço no laço
- Indicador com Diodo de Emissão de Luz (LED) local



- Maior tolerância a falhas
- Placa de cobertura de cinco pol. (12.7 cm.), incluída
- ®Certificado UL 864 9ª Edição; Aprovado pelo FM, CSFM e pelo Corpo de Bombeiros de Nova York

#### Visão geral do produto

O Módulo Isolador de Linha (Modelo HLIM) fornece proteção contra curto-circuito nos circuitos de laços (SLC), através da utilização com sistemas de 50 pontos e 252/504 pontos da Siemens, e também com o cartão de dispositivos de laços (DLC) para sistemas FireFinder.

Quando um curto-circuito for detectado, o HLIM isola o segmento afetado no circuito, permitindo que os demais dispositivos continuem a funcionar.

Para sistemas FireFinder, até 15 módulos linha-isolador (Modelo HLIM) podem ser conectados em um (1) laço Modelo DLC. Para os sistemas de 50 pontos e 252/504 pontos endereçáveis da Siemens, até 15 módulos HLIM podem ser conectados em um (1) SLC.

O Modelo HLIM possui auto-restauração, reconectando automaticamente o segmento do circuito quando a falha é removida.

O Modelo HLIM pode ser instalado em configuração estilo quatro ou estilo seis. O Modelo HLIM não ocupa um endereço na DLC (para FireFinder) ou no SLC (nos sistemas de 50 pontos e 252/504 pontos da Siemens). O HLIM inclui ainda um LED amarelo que se acende para indicar que o dispositivo foi ativado.

O Modelo HLIM é montado em caixa de chaveamento de quatro pol. (10.2 cm.), quadrada, com profundidade de 2-1/8 pol. (8.9 cm.) ou 3-1/2 (5.4 cm.) pol. e fornecida com uma placa de cobertura com uma abertura circular para o LED.

Não há nenhum tipo de programação necessário para o funcionamento do HLIM.

## Módulo Isolador de Linha P6310

## Classificações elétricas

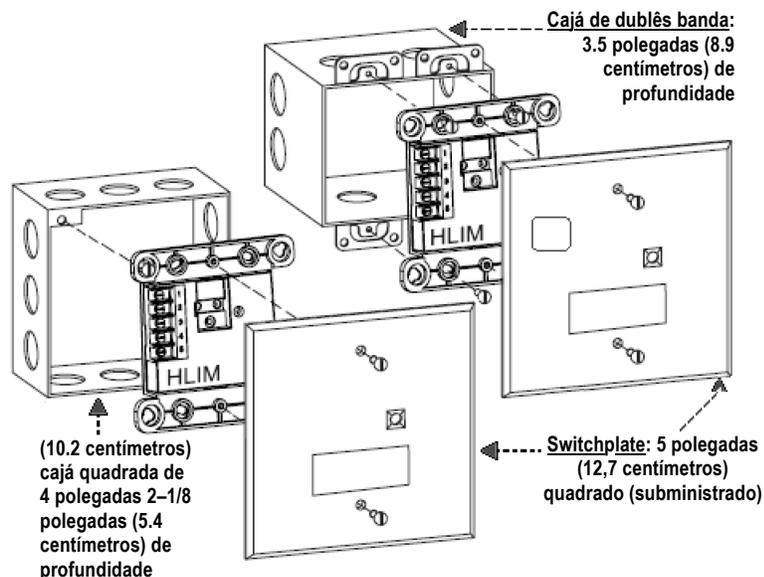
– Para sistemas FireFinder –

Cartão de Dispositivos de Laço (Modelo DLC)	
Consumo máximo de corrente	1mA

– Para Sistemas de 50 pontos e  
252/504 da Siemens –

Circuitos de Linha (SLC)	
Consumo máximo de corrente	1mA

## Diagrama de montagem



## Faixa de temperatura e umidade

O Modelo HLIM é certificado pela 9ª Edição da UL 864 para locais internos secos em uma faixa de temperatura de 120 +/- 3°F (49 +/- 2°C) a 32 +/- 3°F (0 +/- 2°C) e a uma umidade relativa de 93 +/- 2% a uma temperatura de 90 +/- 3°F (32 +/- 2°C).

## Detalhes para pedidos

Modelo	Número da peça	Descrição
HLIM	500-033170	Módulo Isolador de Linha

**Aviso:** Estas especificações técnicas de marketing não devem ser utilizadas para fins de projeto ou instalação de sistemas. Para obter as informações mais recentes, consulte as instruções de instalação de cada produto.