

XP6-MA

Módulo de interface de seis zonas



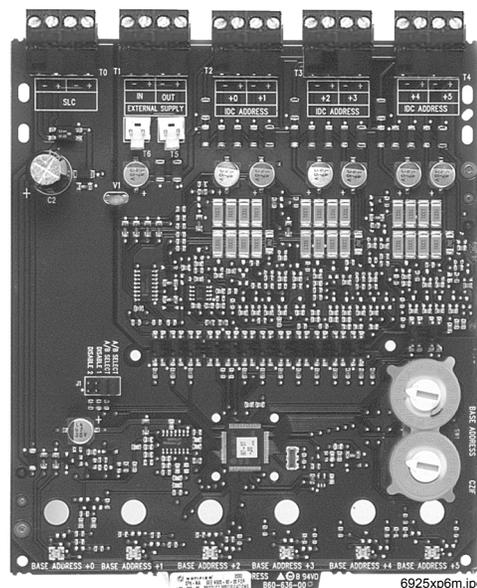
Dispositivos inteligentes endereçáveis

Generalidades

O **módulo de interface de seis zonas XP6-MA** da NOTIFIER oferece uma interface entre o sistema de alarme inteligente e uma zona de detecção convencional de dois cabos. Utiliza uma entrada de SLC comum para todos os módulos, e os circuitos de dispositivos de iniciação compartilham a fonte de energia de supervisão externa e o aterramento. Caso contrário, cada módulo opera de modo independente dos outros.

Os endereços 01 a 154 são designados ao primeiro módulo, enquanto aos módulos restantes são designados automaticamente os cinco endereços superiores seguintes. São incluídas indicações para desativar no máximo dois módulos sem utilizar. Todos os detectores de dois cabos que são monitorados devem estar na lista de compatibilidade de dois cabos com módulos. O XP6-MA transmite o estado de uma zona de detectores de dois cabos ao painel de controle de alarme contra incêndios. As condições de estado são notificadas como normal, aberto ou alarme. O módulo de interface supervisiona a zona de detectores e a conexão da fonte de energia externa.

Cada módulo XP6-MA tem indicadores de luzes LED bicolores controlados pelo painel. O painel pode fazer com que as luzes LED pisquem, se encravem ou se desencravem.



Funções

- Seis circuitos de dispositivos de iniciação endereçáveis Classe B ou três circuitos de dispositivos de iniciação endereçáveis Classe A.
- Blocos de terminais plugáveis removíveis de 12 AWG (3,1 mm²) a 18 AWG (0,78 mm²).
- Indicadores de estado para cada ponto especificado.
- Pode-se desativar até dois endereços sem utilizar.
- Interruptores de endereço rotativos.
- Operação de classe A ou classe B.
- Operação FlashScan® ou CLIP.
- Pode montar um ou dois módulos em um gabinete BB-XP (opcional).
- Pode montar até seis módulos em um chassi CHS-6 em um gabinete série CAB-3, CAB-4, gabinete BB-25 (opcional) ou série EQ.
- Inclui hardware de montagem.

Especificações

Corrente standby: 2,0 mA (consumo de corrente do SLC com todos os endereços utilizados; se alguns endereços estão desativados, a corrente standby diminui).

Corrente de alarme: 40 mA (com as seis luzes LED em ON sólido).

Faixa de temperatura: 32°F a 120°F (0°C a 49°C).

Umidade: 10% a 85% sem condensação.

Dimensões: 6,8" (172,72 mm) de altura x 5,8" (147,32 mm) de largura x 1,25" (31,75 mm) de profundidade.

Peso de envio: 1,1 libras (0,499 kg) com embalagem incluída.

Opções de montagem: chassi CHS-6, gabinete BB-2F, gabinete série CAB-3 (ver DN-3549), série CAB-4 (ver DN-6857) ou série EQ.

Diâmetro do cabo: 12 AWG (3,1 mm²) a 18 AWG (0,78 mm²).

XP6-MA é enviado na posição de Classe B: retire o derivador para operação de Classe A.

Resistência máxima da fiação elétrica do SLC: 40 o 50 ohms, segundo o painel.

Resistência máxima da fiação elétrica de IDC: 25 ohms.

Voltagem de fonte externa: Voltagem CC: 18 a 28 volts de limitação de energia. Voltagem ondulatória: 0,1 Vrms máximo. Corrente de fonte de energia externa máxima: 90 mA por endereço em alarme. Em operação de Classe B, no máximo 540mA para os seis endereços em alarme. Em operação de Classe A, no máximo 270mA para os três endereços em alarme.

Detectores compatíveis: Consulte o documento de compatibilidade de dispositivos. Contate a NOTIFIER.

Aprovações e listagens das agências de controle

Estas listagens e aprovações são aplicadas aos módulos especificados neste documento. Em alguns casos, é possível que algumas agências de aprovação não incluam certos módulos, ou a listagem pode estar em processo. Consulte a fábrica para obter o último estado da listagem.

- Listado em UL: S635
- Listado em ULC: S635 (XP6-MAA)
- Listado em MEA: 386-02-E
- Aprovado por FM
- CSFM: 7300-0028:219
- Cidade de Chicago
- Cidade de Denver

Informação sobre a linha de produtos

XP6-MA: módulo de interface de detecção convencional de seis zonas.

XP6-MAA: idem ao anterior, listado em ULC.

BB-XP: gabinete opcional para um ou dois módulos. Dimensões, PORTA: 9.234" (23,454 cm) de largura (9,484" [24,089 cm] com flanges incluídas), x 12,218" (31,0337 cm) de altura x 0,672" (1,7068 cm) de profundidade; CAIXA DE CONEXÕES: 9.0" (22,860 cm) de largura (9,25" [23,495 cm] com bridas incluídas), x 12,0" (30,480 cm) de altura x 2,75" (6,985 cm); CHASSI (instalado): 7.150" (18,161 cm) de largura total x 7,312" (18,5725 cm) de altura interior total x 2,156" (5,4762 cm) de profundidade total.

BB-25: gabinete opcional para no máximo seis módulos montados em um chassi CHS-6 (a seguir). Dimensões, PORTA: 24.0" (60,96 cm) de largura x 12,632" (32,0852 cm) de altura x 1,25" (3,175 cm) de profundidade, com dobradiças na parte inferior; CAIXA DE CONEXÕES: 24.0" (60,96 cm) de largura x 12,550" (31,877 cm) de altura x 5,218" (13,2537 cm) de profundidade.

CHS-6: chassi, pode montar até seis módulos em um gabinete série CAB-3 (ver DN-3549), série CAB-4 (ver DN-6857), gabinete série EQ (ver DN-60229), ou BB-25.

Notifier® e **FlashScan®** são marcas registradas da Honeywell International Inc.
©2011 by Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados. É vedada a utilização não autorizada deste documento.



Este documento não foi elaborado para fins de instalação.
Procuramos manter a informação dos nossos produtos precisa e atualizada.
Não podemos abranger todas as aplicações específicas ou prever todos os requisitos.
Todas as especificações estão sujeitas a possíveis mudanças sem aviso prévio.

Para obter mais informação, contate a Notifier. Telefone: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.
www.notifier.com



Fabricado nos EUA.