

Características

- 6 Circuitos Programáveis de Dispositivos de Iniciação
- Sistema expansível até 192 circuitos de entrada usando o módulo de expansão IDC-6
- Fonte de Alimentação de 5,0 Amperes
- 4 Circuitos de Notificação com capacidade de 3,0 Amperes
- Sincronização de Estroboscópio para Gentex, AMSECO, System Sensor e Cooper/Wheelock
- Uma saída auxiliar programável com capacidade de 1,0 A
- Display LCD 4 x 20 com LEDs de sistema para status claro do sistema
- Barramento P-Link RS-485 suporta 31 acessórios de sistema
- Conexão Ethernet integrada com Comunicador IP listado
- Capacidade de enviar e-mails de status do sistema, relatórios e configuração do sistema
- E-mails de Lembrete de Serviço



Descrição

O Painel Convencional de Incêndio PFC-4064 é um painel compacto e expansível, projetado para monitorar todos os aspectos de um sistema de alarme de incêndio e comunicar o status para uma central de monitoramento. O painel PFC-4064 é um painel convencional de incêndio baseado em microprocessador, listado e aprovado, que está em conformidade com UL-864, NFPA-70 e NFPA-72. O painel é fornecido com seis (6) entradas e quatro (4) Circuitos de Aparelhos de Notificação (NAC) de 24VDC, 3,0 Amperes com sincronização de estroboscópio. A fonte de alimentação de 5,0 Amperes fornece energia suficiente para atender aos requisitos de qualquer jurisdição e carregará até duas (2) baterias de 55 amperes/hora. Além disso, o painel possui o Potter P-Link para conexão com acessórios do sistema. O painel também possui uma saída de energia auxiliar de 1,0 Ampere para controlar funções auxiliares de alarme de incêndio.

O painel de controle está em um gabinete de metal com fechadura de chave e janela de lexan para visualização do status do sistema. O conjunto do circuito impresso é montado para remoção e instalação rápidas, permitindo que o gabinete seja instalado com mínimo esforço. O gabinete acomoda até duas (2) baterias de 7 AH ou duas (2) baterias de 12 AH.

O display é um LCD de oitenta (80) caracteres com LEDs de status do sistema. O status do sistema é claramente exibido e o painel inclui um buffer de histórico para eventos passados. O teclado permite a navegação no menu do sistema, programação limitada e controle do sistema. As condições e eventos no painel são claramente exibidos para permitir que o usuário e o instalador determinem o status do sistema.

O painel suportará até trinta e um (31) acessórios de sistema.

Especificações Técnicas

Dimensões	18 1/2" H x 14 1/4 W x 4 3/4" D
Gabinete	Aço laminado a frio calibre 18 com porta removível com fechadura e janela de visualização em Lexan
Rede CA	5.0 amp @ 120 VAC 60 Hz 2.0 amp @ 240 VAC 50 Hz
Bateria	70 mA em Standby 235 mA em Alarme
Temperatura e faixa de umidade	32° a 120° (0°C a 49°C) com umidade máxima de 93% sem condensação.
Padrões	NFPA 70, 72

Compatibilidade com Detector de Fumaça de Dois Fios

Modelo do Detector	Identificador	Modelo Base	Identificador
SYSTEM SENSOR (Brk) (Número máximo de detectores por zona é 20)			
1400	A	N/A	N/A
2400	A	N/A	N/A
2400TH	A	N/A	N/A
2W-B	A	N/A	N/A
2WT-B	A	N/A	N/A
DETECTION SYSTEM (Número máximo de detectores por zona é 25)			
DS250	A	MB2W/MB2WL	A
DS250TH	A	MB2W/MB2WL	A
ESL (Número máximo de detectores por zona é 25)			
611U	S10	601U	S00
611UD	S10	601U	S00
611UT	S10	601U	S00
612U	S10	601U	S00
612UD	S10	601U	S00
613U5	S10	601U	S00
611UD	S10	609U10	S00
612UD	S10	609U10	S00
425C	S10	N/A	N/A
425CT	S10	N/A	N/A
HOCHIKI (Número máximo de detectores por zona é 25)			
SLR-24	HD-3	HSC-221R	HB-71
		HSB-221	HB-54
		HSB-221N	HB-54
		NS6-221	
		NS4-221	
		NS6-220	HB-3
SLR-24H	HD-3	HSC-221R	HB-71
		HSB-221	HB-54
		HSB-221N	HB-54
		NS6-221	
		NS4-221	
SIJ-24	HD-3	HSC-221R	HB-71
		HSB-221	HB-54
		HSB-221N	HB-54
		NS6-221	
		NS4-221	

Modelo do Detector	Identificador	Modelo Base	Identificador
FENWAL (Número máximo de detectores por zona é 25)			
CPD-7051	I51FE1	2-WIRE	FE51A
PSD-7155	P55FE1	2WRLT	FE52A
PSD-7156	P56FE1	2WRB	FE55A
<p>Todos os detectores e bases Fenwal acima podem ser usados em qualquer combinação. Adaptador de Base para Retrofit 70-501000-003, Identificador MAFE1 (para bases série 70-201000, Modelos -001, -002, -003 e -005). Caixa de Duto com Base de Detector DH-51, Identificador DH22FE5 (apenas para detectores CPD-7051 e PSD-7155).</p>			
POTTER (Número máximo de detectores por zona é 25)			
CPS-24	HD-3 (HOCHIKI)	SB-46	HB-4 (HOCHIKI)
		SB-93	HB-3 (HOCHIKI)
PS-24H	HD-3 (HOCHIKI)	SB-46	HB-71 (HOCHIKI)
			HB-54 (HOCHIKI)
IS-24	HD-3 (HOCHIKI)	SB-46	HB-71 (HOCHIKI)
			HB-54 (HOCHIKI)
<i>PC-2P</i>	<i>PES</i>	<i>PC-6DB</i>	<i>PES</i>
		<i>PC-4DB</i>	<i>PES</i>
<i>PC-2H</i>	<i>PES</i>	<i>PC-6DB</i>	<i>PES</i>
		<i>PC-4DB</i>	<i>PES</i>
<i>PC-2PH</i>	<i>PES</i>	<i>PC-6DB</i>	<i>PES</i>
		<i>PC-4DB</i>	<i>PES</i>
<i>PC-2PN</i>	<i>PES</i>	<i>PC-6DB</i>	<i>PES</i>
		<i>PC-4DB</i>	<i>PES</i>
<p>NOTA: Se utilizar uma combinação de detectores de fumaça System Sensor e outros, será permitido um máximo de 20 detectores.</p>			

Interface do Usuário

O painel de controle do alarme de incêndio possui um display LCD de 4 x 20 para fornecer informações sobre o status do sistema. O teclado tem teclas de navegação para permitir a manipulação do Menu no painel.

O painel é fornecido com os seguintes LEDs padrão:

Energia CA - Verde

Alarme - Vermelho

Falha de Terra - Âmbar

Supervisão - Âmbar

Silenciado - Âmbar

Problema - Âmbar

Os botões comuns incluem Silenciar, Reiniciar, Reconhecer e Simulação. Todos os botões são acessíveis após a abertura da porta trancada.

Link P

O PFC-4064 possui um protocolo de comunicação proprietário que se comunica através de uma conexão RS-485 com dispositivos de campo. Até 31 dispositivos podem ser conectados a uma única conexão P-Link. O P-Link inclui os terminais de comunicação e conexão de 24 VDC regulada para os dispositivos de campo. Os dispositivos de campo podem ser qualquer um dos seguintes:

IDC-6 – Expansor de circuito de dispositivo de iniciação, fornece seis (6) entradas adicionais.

RA-6075R – Anunciador LCD 2 x 16 com teclado em um gabinete metálico trancado.

RA-6500R(F) – Anunciador LCD 4 x 40 com teclado em um gabinete metálico trancado. Versão de montagem embutida disponível.

LED-16(F) – Anunciador de 16 LEDs com indicadores comuns em um gabinete metálico trancado. Versão de montagem embutida disponível.

PSN-1000(E) – Fonte de alimentação inteligente remota de 10 amperes com 6 NACs, 2 entradas e um repetidor P-Link.

CA-4064 – Conversor Classe A que converte as conexões NACs e P-Link.

UD-2000 – Comunicador de alarme telefônico de linha dupla, listado pela UL.

DRV-50 – Expansor de driver de LED, usado para conectar até 50 LEDs em um display gráfico.

FCB-1000 – Ponte de comunicação de incêndio, fornece montagem remota da conexão Ethernet.

FIB-1000 – Módulo de interface de fibra, usado para estender o P-Link para fibra multimodo (2 necessários).

RLY-5 – Módulo de relé, fornece 5 contatos de relé forma C com capacidade de 3,0 amperes 24VDC/125AC.

SPG-1000 – Gateway serial paralelo, permite a conexão a uma impressora serial ou paralela.

O **FIB-1000**, **FCB-1000** e o **SPG-1000** podem ser instalados no suporte empilhador ou encomendados com o gabinete opcional para montagem em rack.

MC-1000 – Multi-Connect permite que até sessenta e três painéis compartilhem uma única tecnologia de comunicação.

AE-2 – Gabinete de expansão para dois cartões.

AE-8 – Gabinete de expansão para oito cartões.

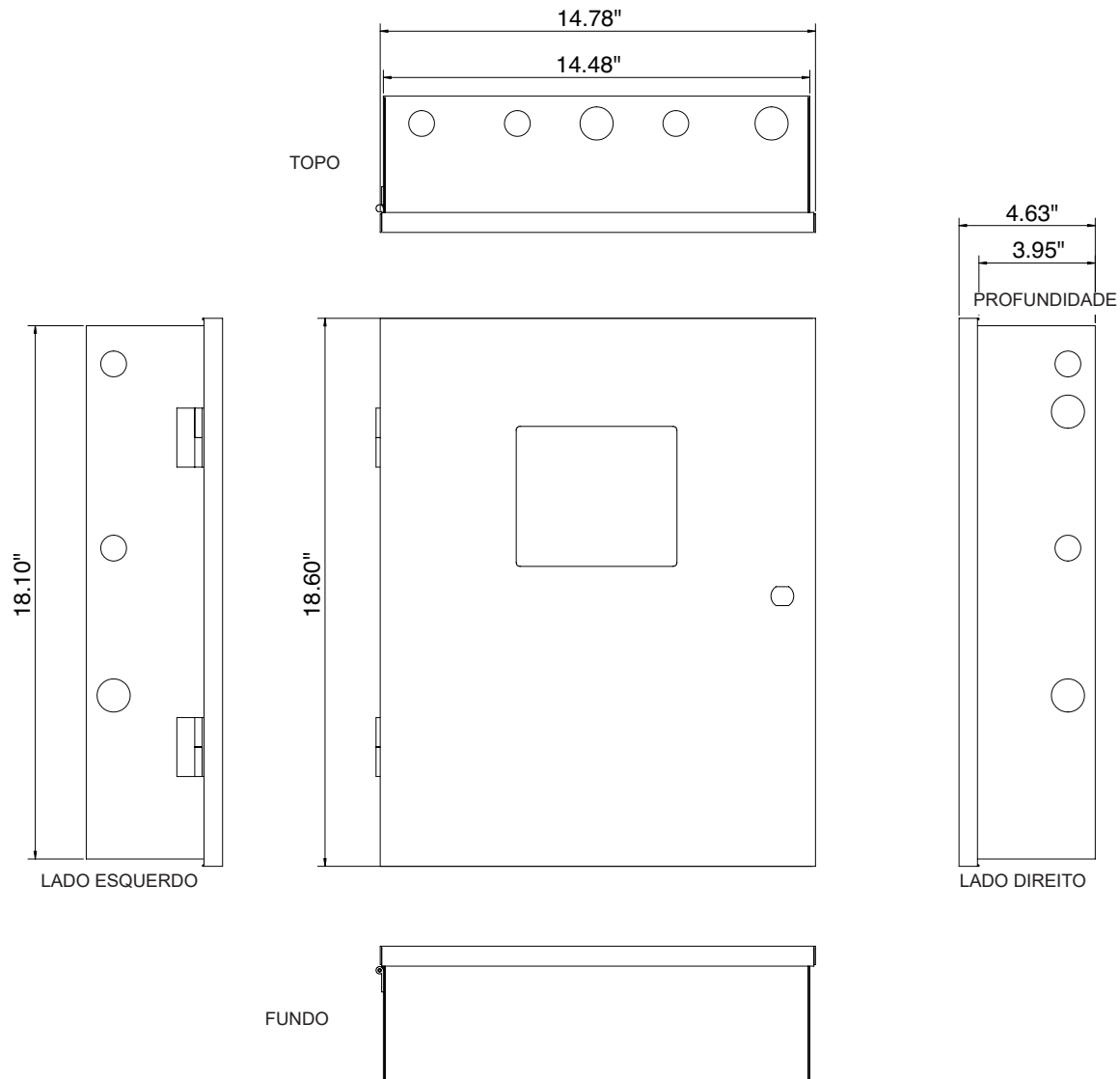
AE-14 – Gabinete de expansão para quatorze cartões.

Conexão de Internet I.P.

O PFC-4064 é fornecido com uma conexão Ethernet padrão. Esta conexão é a porta de programação e pode ser conectada a uma Rede de Área Ampla (WAN) ou Rede de Área Local (LAN) do edifício. Uma vez conectado à Internet, o painel pode ser programado seletivamente para enviar por e-mail condições de alarme, condições de problemas, condições de supervisão, teste, Histórico de Eventos e status do detector. Um e-mail pode ser enviado ao painel e o painel enviará por e-mail o histórico de eventos, status do detector, arquivo de configuração ou status do servidor para uma conta de e-mail autorizada. Além disso, lembretes podem ser configurados para enviar um e-mail para serviço, testes ou outras condições.

Além disso, a conexão Ethernet é certificada pela UL como um comunicador IP. O comunicador IP é certificado para reportar ao receptor IP Sur-Gard III listado pela UL. O comunicador IP substitui o tradicional e menos confiável transmissor comunicador de alarme que utilizava linhas telefônicas. O comunicador IP é um método ativo de conexão e comunicação com a central de monitoramento.

Dimensions



Informações sobre Pedidos

Modelo	Descrição	Nº de stock
PFC-4064-PT	Painel de controle de liberação de alarme de incêndio	3993115
	Placa de Reposição PFC-4064-PT	3993133