

Características

Recursos práticos para o operador do painel de controle:

- LCD alfanumérico 2 x 20 (40 caracteres) com amplo ângulo de visão e LEDs dedicados oferecem informações úteis sobre o status do painel
- Operação programável usando um teclado de várias funções e o painel LCD ou pelo computador de serviço (PC)
- A porta de serviço RS-232 proporciona o acesso ao computador para upload/download para a configuração do painel e os registros históricos de eventos
- Atualização do software via download pelo computador.
- Biblioteca útil de termos padrão para legendas personalizadas
- DACT integrado padrão: ID de Contato, 3/1, 4/2, BFSK e formatos SIA
- Teste de sistema** silencioso ou sonoro WALKTEST
- A tensão e a corrente para o carregador da bateria e a bateria podem ser exibidas no LCD do painel frontal

Cinco circuitos de dispositivo de iniciação (IDCs) padrão:

- Cinco IDCs Classe B com opção de expansão para dez, todos com desabilitação de zona individual
- Monitora dispositivos de iniciação de 2 ou 4 fios, inclusive detectores de fumaça TrueAlarm
- Módulo adaptador Classe A opcional

Dois circuitos de dispositivo avisador padrão (NACs):

- Saídas Classe A ou Classe B com proteção de estado sólido contra sobrecorrente por NAC, cada um com capacidade de 2 A
- Seleccionável para controle de luz piscante sincronizada ou controle de luz piscante/sonoro de dois fios Simplex® SmartSync

Fonte de alimentação de padrão

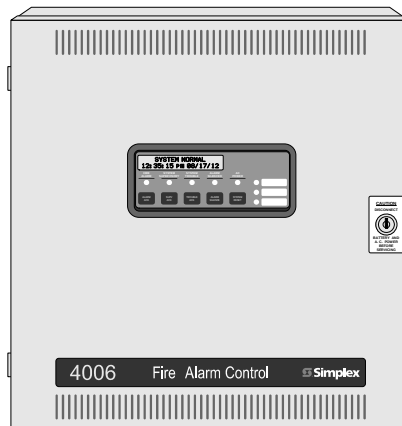
- Fornece 3 A máxima a 24 Vcc nominal
- Seleção automática de fonte de entrada para 120 Vca ou 240 Vca, 50 ou 60 Hz
- Carregador de bateria integrado com compensação de temperatura para baterias de até 12,7 Ah no armário (UL e ULC) e baterias de até 25 Ah em armário separado (apenas UL)

Recursos adicionais padrão:

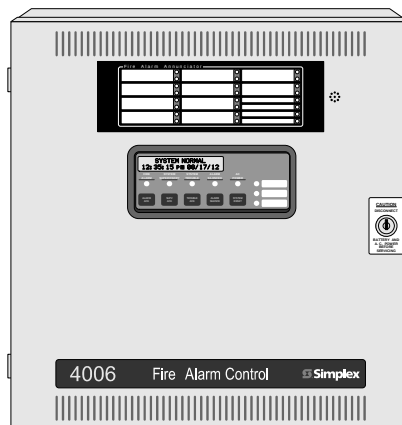
- Mensagem de status ativo programável
- Dois relés auxiliares
- IDCs, NACs e saídas de relé têm limitação de potência (entrada de CA, circuitos de bateria e saídas do módulo de circuito da rede urbana não têm limitação de potência)
- Disponível com armário bege ou vermelho
- Registro de UL em Standard 864

Módulos opcionais disponíveis:

- Avisador 24 LED montado em porta (padrão em modelos ULC)
- Fonte de alimentação auxiliar de 3 A com dois NACs integrados de 2 A que operam como NACs padrão



Painel de controle padrão 4006-9102 (bege)



Painel de controle padrão 4006-9102 (bege) com avisador 24 LED

Módulos opcionais disponíveis (continuação):

- Módulo de IDC de expansão com 5 IDCs Classe B
- Módulo adaptador de IDC Classe A, módulo de interface da rede urbana e módulo de relé auxiliar.
- Avisadores remotos LCD e LED/interruptor

Descrição

Para áreas que exigem de cinco a dez zonas de iniciação, os painéis de controle de alarme de incêndio Simplex 4006 Series oferecem monitoramento de circuito de iniciação versátil, amplo recurso de controle programável e legendas personalizadas de 20 caracteres específicas do circuito anunciado no LCD.

* Consulte a página 2 para obter mais informações sobre ULC e MEA.. Este produto foi aprovado pelo California State Fire Marshal (CSFM – Corpo de Bombeiros da Califórnia) conforme a Seção 13144.1 do California Health and Safety Code (Código de Saúde e Segurança da Califórnia). Consulte o registro 7165-0026:318 do CSFM para saber os valores e/ou condições referentes ao material contido neste documento. Este documento está sujeito a reavaliação, revisão e possível cancelamento. Outros registros podem ser aplicáveis, entre em contato com o fornecedor Simplex local para saber o status mais recente. Registros e aprovações referentes a Simplex Time Recorder Co. são de propriedade da Tyco Safety Products Westminster.

Detalhes dos recursos padrão

Cinco IDCs Classe B cada um capaz de suportar até 30 detectores de fumaça Simplex com limitação de corrente ou detectores eletrônicos de calor (veja a lista na página 4), bem como acionadores manuais e outros dispositivos de iniciação compatíveis com acionamento de contato. Os IDCs tem capacidade para funcionamento de Classe A com um módulo adaptador opcional e podem ser programados como Estilo C (curto ou aberto inicia uma falha) para uso exclusivo com dispositivos com limitação de corrente.

Dois NACs de 2 A integrados proporcionam o funcionamento de polaridade inversa convencional, seleção para Classe A ou Classe B, com controle eletrônico e proteção contra sobrecorrente. Pode-se selecionar o funcionamento para luz piscante sincronizada ou dois fios sonoros/luz piscante SmartSync. O controle sonoro pode ser selecionado no painel para: Código de padrão temporal, Steady On (contínuo), Slow March Time (tempo de marcha lenta) de 20 batidas por minuto (BPM) ou Fast March Time (tempo de marcha rápida) de 120 BPM. **Observação:** Quando o controle sonoro/luz piscante SmartSync for selecionado, o tempo de marcha produz 60 BPM.

A saída auxiliar de 24 Vcc proporciona até 500 mA para uso do sistema. (A corrente de saída auxiliar é considerada no cômputo da capacidade total da fonte de alimentação.)

Saídas de relé auxiliar padrão Duas saídas de relé estão disponíveis, seleção para normalmente aberta ou normalmente fechada, capacidade nominal de 2 A a 30 Vcc, em que:

Relé auxiliar 1 é normalmente designado para funcionamento de Alarme Geral, mas é programável (veja a página 7)

Relé auxiliar 2 (falha) ativo em condição Normal e inativo em condição de Falha (trouble).

DACT de linha dupla integrado O funcionamento pode ser selecionado para ID de contato, SIA, 3/1, 4/2 e formatos BFSK. Recurso de relatório inclui Alarme (Alarme), Supervisão (Supervisory), Falha (Trouble) e Falha de CA (Falha CA). A operação inclui um teste automático de 24 horas e atraso de relatório de falha de alimentação programável.

Seleção do produto

Painel de controle

Modelo	Cor	Descrição	Registros	Resumo de recurso padrão
4006-9102	Bege	Painel de controle de alarme de incêndio padrão	MEA	5 IDCs Classe B, 2 NACs Classe B/Classe A, fonte de alimentação de 3 A com carregador de bateria; DACT integrado; 120/240 Vca, 50/60 Hz (seleção automática)
4006-9101	Vermelho		UL, FM e CSFM	
4006-9122	Bege	Painel de controle de alarme de incêndio com avisador 24 LED na porta frontal	ULC	
4006-9121	Vermelho			

Módulos opcionais

Modelo	Descrição	
4006-9801	Fonte de alimentação auxiliar; 3 A, com 2 NACs, 120/240 Vca, 50/60 Hz	Selecione até um de cada conforme necessário
4006-9802	Módulo de IDC de expansão; 5 IDCs Classe B	
4006-9803	Módulo de relé de expansão; 10 relés para seleção como N.A. ou N. F.	
4006-9804	Módulo adaptador Classe A; converte 5 IDCs de Classe B para Classe A	Selecione até 2 no máximo
4006-9805	Módulo de circuito da cidade com chave seccionadora	Selecione uma se necessário
4006-9806	Módulo de circuito da cidade sem chave seccionadora	

Acessórios

Modelo	Descrição
2975-9811	Kit de acabamento semi-embutido bege; 1-7/16" (37 mm) de largura; inclui quatro cantos e peças de acabamento para topo, fundo e laterais.
2975-9812	Kit de acabamento semi-embutido vermelho; 1-7/16" (37 mm) de largura; inclui quatro cantos e peças de acabamento para topo, fundo e laterais.
4009-9801	Armário bege de bateria externa para baterias de até 25 Ah; montagem por niple de fixação no armário do painel de controle; dimensões = 16-1/4" W x 13-1/2" H x 5-3/4" D (413 mm x 343 mm x 146 mm) [profundidade ampliada para 25 Ah desde 07/2005]

Baterias, 12 V (selecione um modelo de bateria por requisito de sistema de reserva; quantidade do pedido – duas)

Modelo	Tamanho	Modelo	Tamanho	Local	Modelo	Tamanho	Local
2081-9272	6,2 Ah	2081-9288	12,7 Ah	Para montagem em armário	2081-9275	18 Ah	Requer armário de bateria externa 4009-9801 (registro UL apenas)
2081-9274	10 Ah				2081-9827	25 Ah	

Detalhes dos recursos padrão (continuação)

Fonte de alimentação e carregador de bateria A saída de alimentação cc é de 3 A a 24 Vcc para uso do painel. O carregador de bateria com compensação de temperatura (apenas baterias de chumbo-ácido seladas) tem capacidade para baterias de até 25 Ah conforme UL 864 e 12,7 Ah conforme ULC-S527. (Baterias de até 12,7 Ah cabem no armário, baterias maiores requerem um armário externo.) O circuito eletrônico do painel pode medir e exibir a voltagem e a corrente da fonte de alimentação, das baterias e do carregador de bateria (fonte de alimentação padrão e de expansão). A falha de bateria descarregada é monitorada e anunciada para que se possa selecionar a interrupção da bateria descarregada. O monitor de status da bateria ativa supervisiona o funcionamento do carregador.

Detalhes dos recursos opcionais

Fonte de alimentação auxiliar Fornece 3 A total a 24 Vcc, 2 NACs adicionais de 2 A e uma saída de força auxiliar de 500 mA. O funcionamento da saída é semelhante à da fonte de alimentação padrão.

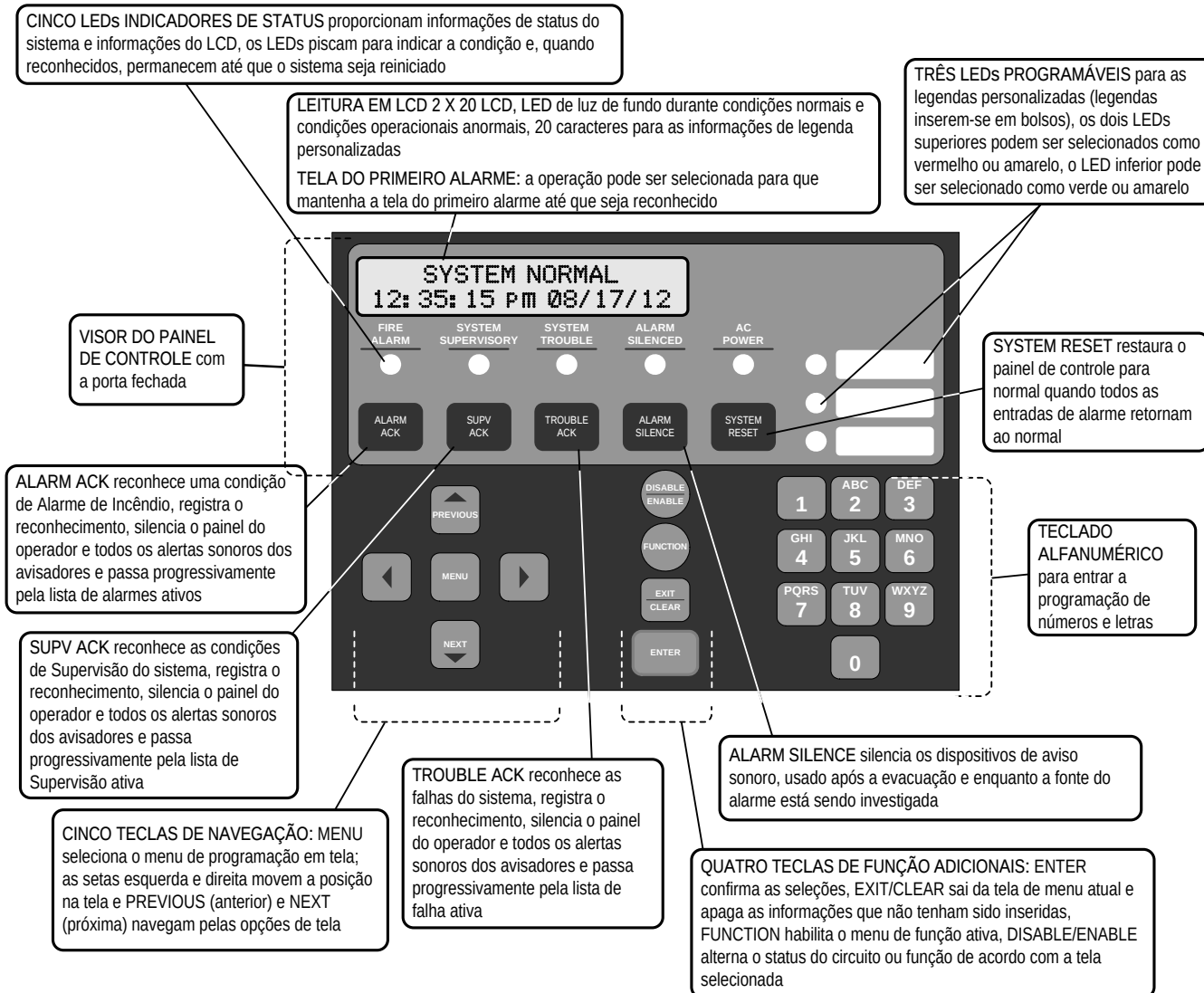
Módulo de IDC de expansão Fornece 5 IDCs Classe B adicionais com funcionamento análogo aos IDCs padrão.

Módulo relé de expansão Proporciona 10 relés programáveis, seleção por jumper como N.A. ou N.F. Contatos com capacidade nominal de 2 A a 30 Vcc. A aplicação usual é acompanhar o status de cada IDC. Consulte a página 7 para ver as opções de programa de relé.

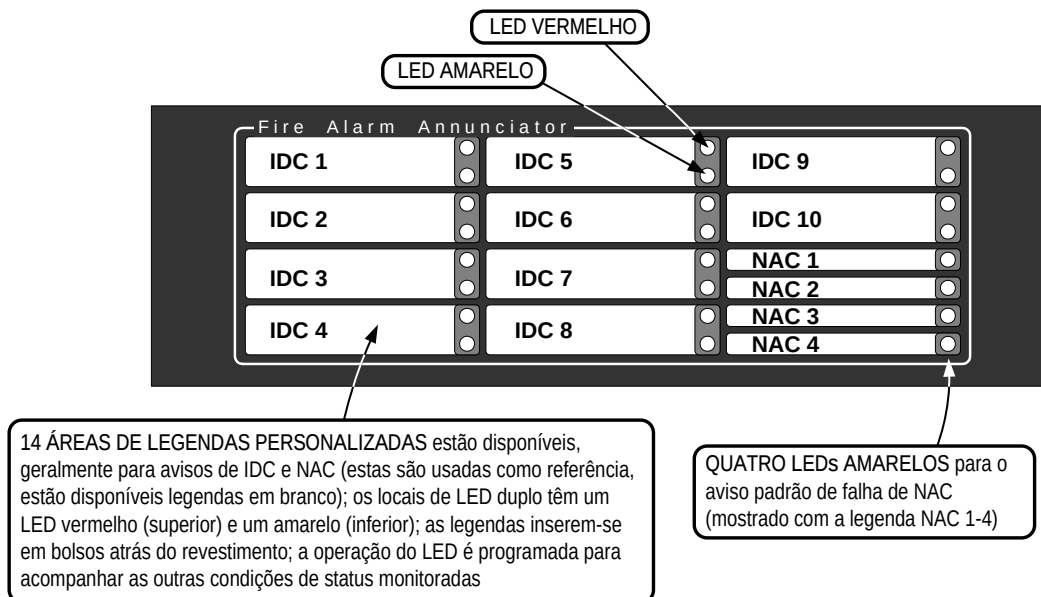
Módulo adaptador Classe A Converte 5 IDCs de funcionamento Classe B para Classe A. Dois módulos podem ser montados para uso com o Módulo de IDC de expansão.

Módulos de circuito da rede urbana Os módulos estão disponíveis com ou sem chave seccionadora integrada, a depender dos requisitos locais (qualquer um dos tipos pode ser desconectado pelo painel frontal com controle de senha). As conexões são para a estação remota (polaridade inversa) ou a rede municipal (alimentação local). Recurso de relatório inclui Alarme (Alarme), Supervisão (Supervisory) e Falha (Trouble).

Referência do teclado



Detalhes de avisador LED de porta



Especificações (consulte as Instruções de Instalação 579-704 para obter mais informações)

Potência nominal			
Alimentação CA	Tensão de entrada	120 Vca, 60 Hz; 220/230/240 Vca, 50/60 Hz, seleção automática	
	Corrente de entrada, padrão	2 A máxima a 120 Vca de entrada; 1,5 A máxima a 240 Vca de entrada	
	Corrente de entrada com Fonte de alimentação auxiliar	4 A máxima a 120 Vca de entrada; 3 A máxima a 240 Vca de entrada	
Saída nominal de fonte de alimentação		3 A máxima a 24 Vcc em alarme (consulte os detalhes de NAC na página 6)	
Carregador de bateria		O carregador de bateria com compensação de temperatura com capacidade nominal de até 25 Ah conforme UL 864 e 12,7 Ah conforme ULC--S527.	
Corrente de reserva		130 mA; com 5 IDCs totalmente carregados; alerta sonoro silenciado; LED de falha ligado	
Capacidade nominal do circuito padrão (OBSERVAÇÃO: corrente cc total = 3 A máxima)			
Notification Appliance Circuits (NACs) – circuitos do dispositivo de notificação		2 A máxima a 24 Vcc, por circuito; disponível como Classe A ou Classe B; resistor de fim de linha Classe B = 10 kΩ, 1/2 W; Modelo 4081-9008 (P/N 733-894)	
OBSERVAÇÃO: Veja os detalhes na página 6			
Circuitos de dispositivo de iniciação (IDCs)	Corrente de supervisor	3 mA máxima	
	Corrente de alarme	60 mA máxima	
	Capacidade	Cada IDC suporta até 30 detectores (de fumaça ou eletrônico de calor) e acionadores manuais; distância máxima da fiação limitada a 50 Ω.	
	Resistor de fim de linha	3,3 kΩ, 1/2 W; Modelo 4081-9002 (P/N 733-893) para IDCs Classe B	
Comunicações de avisador	Quantidade suportada	Até quatro módulos de avisador por painel (consulte os detalhes na página 5)	
	Tipo de fiação	Par trançado ou par trançado blindado; 18 AWG (0,82 mm ²)	
	Fiação tipo bus	Até 1219 m (4000 pés); 0,58 µF (580 nF) de capacitância máxima; 35 Ω máx.	
	Fiação com conector "T-Tap"	Até 3049 m (10.000 pés) de fiação total; até 762 m (2500 pés) de distância ao dispositivo mais afastado	
	Resistor de terminação	Tipo bus, conectar um no painel e um no fim da linha	100 Ω, 1/2 W; 4081-9011; (número de peça 733-974)
		T-Tap, conectar um no painel e um no dispositivo mais afastado	
	Supressão	Use protetores de sobretensão 2081-9044 nos locais em que a fiação entra e sai do prédio (consulte a folha de dados S2081-0016)	
Saída de força auxiliar		500 mA máxima a 24 Vcc	
Saídas de relé auxiliar padrão	Relé 1	Funcionamento programável	Contatos de capacidade nominal de 2 A a 30 Vcc, fator de potência 0,35; seleção por jumper como N.A. ou N.F.
	Relé 2	Funcionamento em falha	
Conexões da fiação dos circuitos acima e entrada de CA		Terminais de 18 AWG a 12 AWG (0,82 mm ² a 3,31 mm ²)	
Capacidade nominal de módulo opcional			
Módulo adaptador IDC Classe A		Cinco circuitos por módulo, capacidade nominal análoga aos circuitos	
Dez módulos auxiliares de relé 4006-9803	Capacidade nominal dos contatos	2 A a 30 Vcc, fator de potência 0,35; seleção por jumper como N.A. ou N.F.	
	Fiação	Terminais de 18 AWG a 12 AWG (0,82 mm ² a 3,31 mm ²)	
Características ambientais			
Faixa de temperatura operacional		0° a 49°C (32° a 120°F)	
Faixa de umidade operacional		Até 93% de UR, sem condensação a 38° C de temperatura máxima	

Informações de referência, periféricos compatíveis Simplex

Detetores Simplex compatíveis

Modelo	Tipo	Descrição	Folha de dados
4098-9601	Detetores de fumaça	Detector padrão (2,8% nominal)	S4098-0015
4098-9605	fotoelétricos para bases 2 fios e 4 fios	Detector de sensibilidade reduzida (3,5% nominal)	
4098-9602		Combinação de detector de fumaça e calor	S4098-0017
Série 4098	Caixas dos detetores de fumaça de dutos	modelos 2 fios e 4 fios	S4098-0029
Série 4098	Detetores de fumaça iônicos	modelos 2 fios e 4 fios	S4098-0018
4098-9612	Detetores de calor eletrônicos para bases 2 fios e 4 fios	135° F (57°C)	S4098-0014
4098-9614		200° F (93°C)	
4098-9613		135° F (57°C)	
4098-9615		200° F (93°C)	

Painéis de expansão de sistemas compatíveis

Modelo	Tipo	Descrição	Folha de dados
Série 4003	Painel de controle de voz	Oferece um painel de controle de voz remoto com NACs integrados, microfone interno e entrada de microfone remoto	S4003-0002
Série 4009	Extensor de NAC remoto	Oferece NACs remotos; inclui fonte de alimentação e carregador de bateria; 4 extensores máx/NAC; 4006 usa saída NAC para proporcionar controle.	S4009-0002

Observação: Fale com o seu fornecedor de produtos Simplex para mais informações sobre periféricos compatíveis.

Correntes de alarme e supervisor

Modelo	Módulo	Supervisor	Alarme
4006-9101 4006-9102	Painel de controle de alarme de incêndio padrão	130 mA	160 mA + 60 mA por IDC em Alarme
4006-9121 4006-9122	Painel de controle com avisador 24 LED	148 mA	210 mA + 60 mA por IDC em Alarme
4006-9801	Fonte de alimentação auxiliar	50 mA	60 mA
4006-9802	Módulo de IDC de expansão	50 mA	50 mA + 60 mA por IDC em Alarme
4006-9803	Módulo de IDC de expansão	0 mA + 10 mA por relé energizado	0 mA + 10 mA por relé energizado
4006-9804	Adaptador para cinco circuitos IDC Classe A	0 mA normal; 10 mA por IDC em falha	0 mA normal; 10 mA por IDC em falha
4006-9805	Módulo de circuito da cidade com chave seccionadora	30 mA	60 mA
4006-9806	Módulo de circuito da cidade sem chave seccionadora	30 mA	60 mA
4606-9101	Avisador LCD remoto (consulte a folha de dados S4606-0001)	100 mA	150 mA
4610-9111	Avisador remoto LED/interruptor (consulte a folha de dados S4606-0001)	40 mA	70 mA (todos os LEDs e alerta sonoro ligados)

** Informações de cálculo de corrente:

1. Para determinar a corrente total de modo supervisor, adicione as correntes dos módulos no painel ao valor do sistema de base e todas as cargas auxiliares.
2. Para determinar a corrente total de alarme, adicione as correntes dos módulos no painel ao valor de corrente de alarme do sistema de base e todas as cargas de NAC do painel e todas as cargas auxiliares.

Opções de avisador remoto

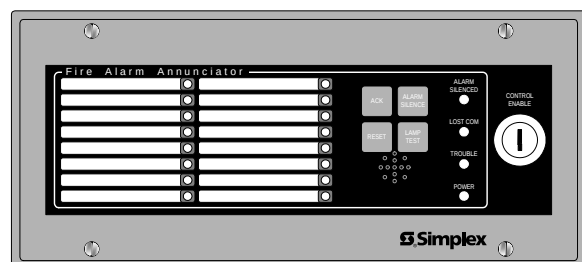
O 4006 suporta até quatro opções de avisador, inclusive:

- Avisador 24 LED montado em porta
- Avisador remoto LED/interruptor 4610-9111
- Avisadores LCD remotos 4606-9101

Os avisadores comunicam-se a 9600 baud com alimentação de 24 Vcc fornecida por fiação distinta.

Recursos do avisador LED 4610-9111:

- 16 LEDs com funções programáveis e LEDs dedicados para Alarm Silenced (alarme silenciado), Lost Communications (comunicação perdida), Trouble (falha) e Power on (força ligada)
- Interruptores com controle de acesso por chave para Acknowledge (reconhecimento), Alarm Silence (silenciar alarme), Reset (reiniciar) e Lamp Test (teste de lâmpada).
- Alerta sonoro local



Avisador LED/interruptor 4610-9111

Recursos do avisador LCD 4606-9101:

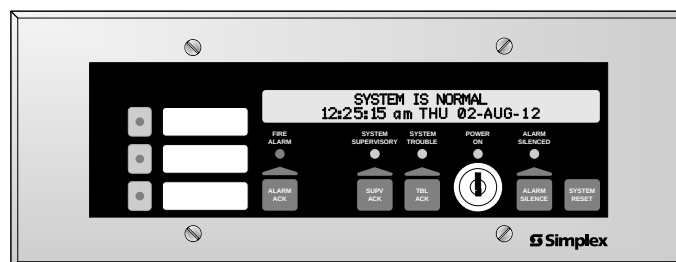
- Leitura em LCD com duas linhas de 40 caracteres cada e iluminação de fundo com LED
- Amplo ângulo de visão, design matriz passiva (super twist)
- Controle de acesso por chave

Chaves de comando e LEDs de status para:

- Alarm (alarme), supervisory (supervisor) ou trouble acknowledge (reconhecimento de falha)
- Alarm silence (silêncio de alarme) e System Reset (reinício de sistema)

Três indicadores LED programáveis:

- Dois LEDs podem ser selecionados como vermelho ou amarelo
- Um LED pode ser selecionado como verde ou amarelo
- Com recursos para legendas personalizadas



Avisador LCD 4606-9101

Modos operacionais de IDC

Os seguintes modos operacionais de IDC podem ser selecionados pelo painel frontal ou pelo programa do computador.

Tipo de função	Descrição	Estado do dispositivo	Status do IDC
FIRE (INCÊNDIO)	Zona de monitoramento de incêndio	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	NORMAL FIRE (incêndio) FIRE (incêndio) TROUBLE (falha)
ÁGUA	Zona de monitoramento de fluxo de água	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	NORMAL FIRE (incêndio) FIRE (incêndio) TROUBLE (falha)
HEAT (CALOR)	Zona de detector de calor		
DUCT (DUTO)	Zona de detector de fumaça de dutos		
PULL (ACIONAMENTO MANUAL)	Zona de acionamento manual		
FUMAÇA	Zona de detector de fumaça		
SO	Supervisão de sprinklers	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	NORMAL SUPERVISORY (supervisor) SUPERVISORY (supervisor) TROUBLE (falha)
WSO	Combinação de zona de supervisão de água e fluxo de água	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	NORMAL SUPERVISORY (supervisor) ALARME TROUBLE (falha)
SUPV	Monitor supervisor	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	NORMAL SUPERVISORY (supervisor) SUPERVISORY (supervisor) TROUBLE (falha)
UTIL	Monitor de utilitário supervisionado	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	DESLIGADO (OFF) LIGADO (ON) LIGADO (ON) TROUBLE (falha)
TROUBLE (falha)	Monitor de falha	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	NORMAL TROUBLE (falha) TROUBLE (falha) TROUBLE (falha)
VSMOKE	Alarme de incêndio verificado; o estado anormal (limitação de corrente) inicia o ciclo de verificação de alarme; um curto é um alarme imediato	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	NORMAL VERIFY (verificar) FIRE (incêndio) TROUBLE (falha)
STYLEC	Monitor de incêndio estilo C	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	NORMAL FIRE (incêndio) TROUBLE (falha) TROUBLE (falha)
LATSUPV	Travamento de monitor supervisor (supervisor travado até que o sistema seja reiniciado)	Normal = Limitação de corrente = Curto = Aberto =	NORMAL SUPERVISORY (supervisor) SUPERVISORY (supervisor) TROUBLE (falha)

Capacidade nominal detalhada do NAC

Capacidade nominal de NAC, máxima por NAC	Dispositivos
Aplicação especial: 2 A: sincronização de luz piscante registrado em UL para todos os 4 NACs de sistema para esses dispositivos da Série 4906	Série Simplex 4901 (sonoro) e Série 4906 Multi-Candela luz piscante não endereçável, sonoro/luz piscante e alto-falante/luz piscante (entre em contato com o representante Simplex para saber dos dispositivos compatíveis)
24 Vcc regulada 1,5 A OBSERVAÇÃO: A carga máxima de <u>luz piscante</u> na fonte de alimentação principal ou auxiliar é 1,35 A por fonte de alimentação (2,7 A total); o restante da capacidade está disponível para outras cargas	Alimentação para outros dispositivos registrados em UL; use módulos de sincronização externa associados conforme necessário

Modos operacionais de NAC

Tipo de função	Descrição
SSIG	Sinal de alarme, ligado até silenciar
RSIG	Sinal de alarme, ligado até reiniciar
TROUBLE (falha)	Sinal de falha
SUPV	Sinal de supervisor
QALERT	Controle SmartSync sonoro/luz piscante 2 fios; sonoro até silenciar, luz piscante até reiniciar
WHEELOCK	Oferece protocolo de sincronização de luz piscante Wheelock quando se usa apenas luz piscante Wheelock no painel, não se deve misturar com luz piscante Simplex
UTILITY (utilitário)	Sinal de utilitário, não alarme genérico

Modos operacionais de relé

Os seguintes modos operacionais de relé podem ser selecionados pelo painel frontal ou pelo programa do computador.

Operações comuns de alarme de incêndio

Tipo de função	Relé ativado para	Relé desativado para
SRELAY	Alarme geral	Silêncio
RRELAY	Alarme geral	Reiniciar
SUPV	Condição de supervisor	Clear (apagar)
TRBL	Condição de falha	Clear (apagar)

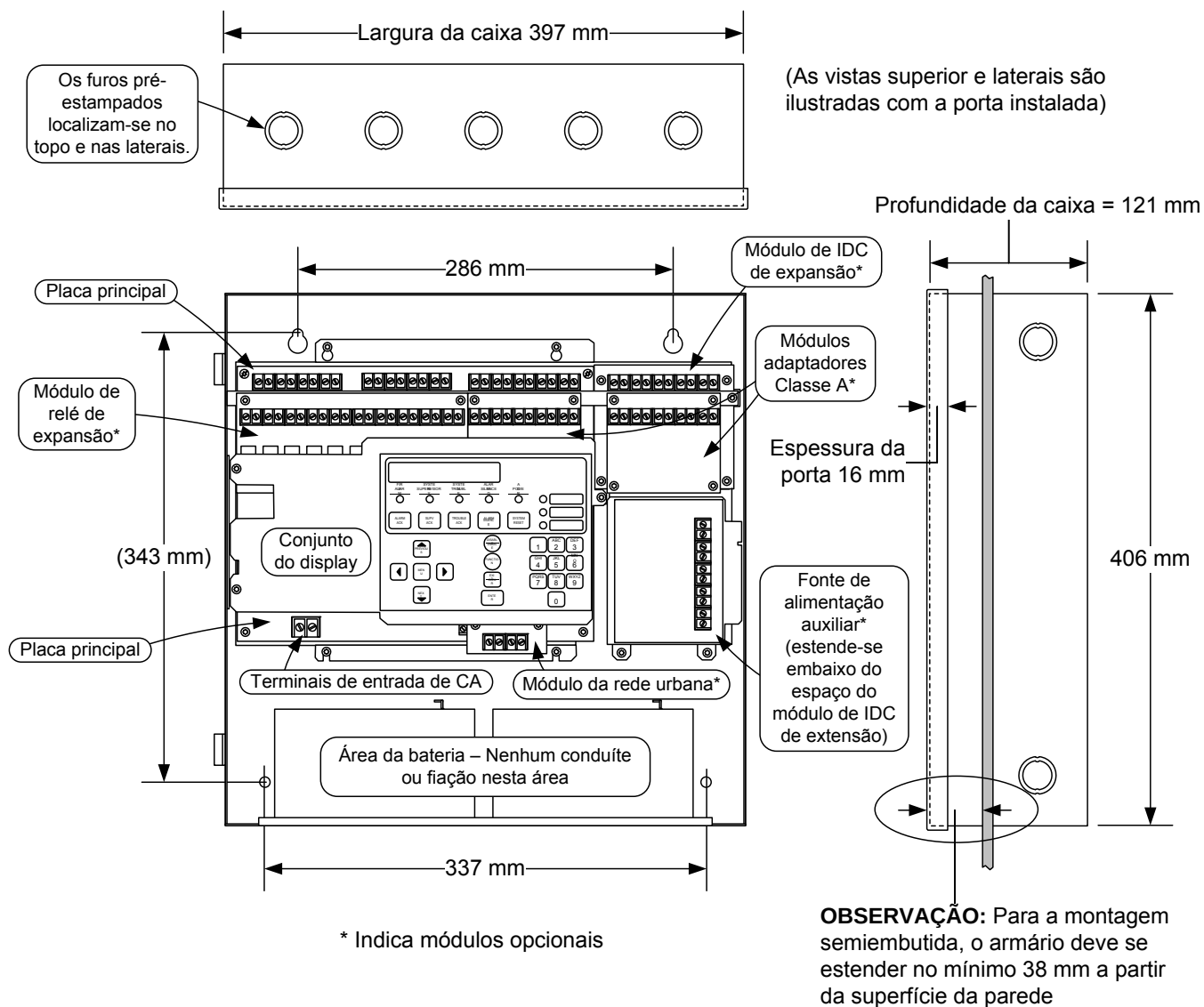
Funções especiais

Tipo de função	Descrição
UTILITY (utilitário)	IDC utilitário no mesmo grupo de alarme ativa
PRIMARY	Alarme geral; relé ligado aos contatos de Primary Elevator Recall (chamada principal do elevador)
ALTERN	Alarme geral; relé ligado aos contatos de Alternate Elevator Recall (chamada secundária do elevador)
DRESET	Relé fornece alimentação 24 Vcc para detectores 4 fios; o relé desliga-se por 5 segundos ao reiniciar o sistema (system reset).
DHOLDER	O relé fornece 24 Vcc para um relé retentor de porta maior com fonte de alimentação separada; o relé ativa-se com o alarme geral para remover a força do relé retentor de porta e fechar as portas.

Detalhes do recurso adicional de programação

Função	Detalhes								
Legendas personalizadas	Até 20 caracteres por ponto; uma biblioteca de mensagens integrada contém as palavras mais usadas para facilitar a programação do painel.								
Biblioteca de mensagens	Para facilitar a criação de legendas no painel frontal, as palavras a seguir podem ser selecionadas para a legenda personalizada. (_designa um espaço integrado; digitando a primeira letra de uma palavra/número seleciona a palavra mais próxima na sequência alfabética/númerica)								
	Norte Sul Leste Oeste Frente	Centro fundo 5° Piso_1 Piso_2	Piso_3 Piso_4 Piso_5 RM_	Subsolo Piso Garagem Corredor Climatização_Sala Cozinha	Saguão Escritório Paciente superior inferior	principal primeiro 2° 3° 4°	Caldeira_RM Sala de aula Armário_ Corredor Eletr_RM	Elevador Entrada Banheiro Sala Escada	Depósito Ala Zona
Registros históricos	Três registros distintos: Alarme (100 entradas), Supervisor (100 entradas) e Falha (300 entradas); os registros podem ser consultados separadamente ou como um registro combinado; os registros podem ser baixados para impressão ou arquivamento usando a porta de serviço RS-232.								
Autoprogramação	Varre o sistema automaticamente para procurar os módulos opcionais instalados e configura a programação do painel de forma correspondente; os modos estão disponíveis para detectar novos módulos apenas, recriar a programação padrão e, em seguida, adicionar todos os módulos encontrados.								
Grupos de alarme	Estão disponíveis até 99 grupos de alarme, qualquer ponto pode estar em até 3 grupos de alarme; isso permite que a operação de relé e NAC esteja associada às entradas de IDC de acordo com os requisitos de resposta locais.								
WALKTEST	Permite que uma pessoa realize o teste do sistema; após os testes de alarme ou falha, o sistema é reiniciado automaticamente; a zona de alarme é soada pelo aviso sonoro associado ou a resposta é registrada de forma silenciosa no registro de alarme.								
Controle manual	Permite a seleção de relés individuais ou NACs para testar o sistema.								
Proteção por senha (número de 4 dígitos)	Nível 1 = Reconhecer, Silenciar, Reiniciar o sistema, Ver registros, Ver informações do ponto e Teste de lâmpada. Nível 2 = Todo o Nível 1 + Definir Hora/Data, Controle de Ponto, Pontos de Habilitar/Desabilitar Nível 3 = Todo o Nível 2 + Apagar registros, Apagar cálculos de verificação, Edição de legendas personalizadas e WALKTEST. Nível 4 = Todo o Nível 3 + Programação, Upload/Download; este é o nível de acesso de Serviço.								

Referência de instalação e colocação do módulo



TYCO, SIMPLEX e os nomes de produtos listados neste material são marcas e/ou marcas registradas. O uso não autorizado é estritamente proibido.



Tyco Fire Protection Products • Westminister, MA • 01441-0001 • EUA

S4006-0001_BP-8 8/2012

www.simplexgrinnell.com

© 2012 Tyco Fire Protection Products. Todos os direitos reservados. Todas as especificações e outras informações aqui apresentadas eram atuais na data de revisão deste documento e estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.