

Descrição

O painel de controle de alarme de incêndio inteligente NFS2-640 faz parte do Série ONYX® de controles de alarme de incêndio da NOTIFIER.

Como um sistema autônomo de pequeno a grande porte ou como uma grande rede, a série de produtos ONYX® atende virtualmente todas as aplicações requerimento.

Projetado com modularidade e para facilidade de planejamento do sistema, o NFS2-640 pode ser configurado com apenas alguns dispositivos para pequenos aplicações de construção, ou para um grande campus ou aplicação em arranha-céus. Basta adicionar equipamento periférico adicional para se adequar ao aplicativo.

Principais Características:

- Um, expansível para dois, linha de sinalização inteligente isolada Circuito (SLC) Estilo 4, 6 ou 7.
- Tela padrão de 80 caracteres, tela grande de 640 caracteres, ou sem exibição (um nó em uma rede).



Aprovados

UL/FM

Características

Alimentação de entrada primária, placa CPU-640: 120 VAC, 50/60 Hz, 3,0 amperes. Placa CPU-640E: 220/240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 Amps.

Potência total de saída de 24 V: 6,0 A em alarme.
NOTA: A fonte de alimentação tem um total de 6,0 Amps disponíveis potência. Isso é compartilhado por todos os módulos internos

Circuitos de notificação padrão (4): 2,5 A cada

Alimentação do detector de quatro fios: 1,25 A

Saídas de energia reguladas não reinicializáveis: 1,25 A cada.

Faixa do carregador de bateria: 12 AH - 55 AH. Use gabinete separado para baterias acima de 25 AH.

Carregador de bateria opcional de alta capacidade (25 - 120 AH): CHG-120 (consulte a folha de dados CHG-120, DN-6040).

Taxa flutuante: 27,6 V.

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

Tela padrão de 80 caracteres, tela grande de 640 caracteres, ou sem exibição (um nó em uma rede).

- Opção de rede - 103 nós suportados (NFS-640, anunciador de rede NCA ou estação de controle de rede NCS) usando conexões de fio ou fibra óptica.

- Fonte de alimentação comutada de 6,0 A com quatro Circuitos de Dispositivos de Notificação (NAC) integrados Classe A / B. Sistema Seleccionável Sincronização do sensor strobe.

- Relés integrados de alarme, falha e supervisão.

- Até 64 circuitos de saída por FACP ou nó de rede; circuitos

configurável online.

- Opção de programa offline VeriFire® Tools. Manutenção de classificação

Relatórios por valor de compensação (detector de sujeira), alarme de pico

valor ou endereço.

- Relatórios de autoprogramação e teste de caminhada.

- DACT universal de 636 pontos opcional.

- Anunciadores remotos de 80 caracteres (até 32).

- Anunciadores EIA-485, incluindo gráficos personalizados.

- Interface da impressora (impressoras de 80 e 40 colunas).

- Arquivo de histórico com capacidade para 800 eventos em memória não volátil, além de arquivo separado de 200 eventos somente para alarme.

- Seleção de verificação de alarme por ponto, com contagem.

- Relatórios de autoprogramação e teste de caminhada.

- Pré-sinal de sequência de alarme positivo (PAS).

- Opções de inibição de silêncio e temporizador de silêncio automático.

- Programável em campo no painel ou no PC, com VeriFire® Tools verificar o programa, comparar, simular.

- Teclado QWERTY completo.

- Carregador para até 90 horas em modo de espera.

RECURSOS DE EXIBIÇÃO DE PERSONAGENS NCA 640:

- Visor retroiluminado de 640 caracteres.

- Suporta o sistema de controle de fumaça da Série SCS em HVAC ou

Modos FSCS (não listados pela UL para FSCS).

- Portas de impressora e CRT EIA-232.

- Anunciador EIA-485 e portas de modo de terminal.

- Relés de alarme, problema, supervisão e segurança.

Faixas de temperatura e umidade

Este sistema atende aos requisitos da NFPA para operação em 0 -49°C / 32 - 120°F e com umidade relativa 93% ± 2% UR (sem condensação) a 32°C ± 2°C (90°F ± 3°F). No entanto, o vida útil das baterias de reserva do sistema e do sistema eletrônico os componentes podem ser afetados adversamente por variações extremas de temperatura e umidade. Portanto, é recomendado que este sistema e seus periféricos sejam instalados em um ambiente com uma temperatura ambiente normal de 15 - 27°C / 60 - 80°F.

Padrões

O NFS-640 está em conformidade com os seguintes padrões UL e requisitos de sistemas de alarme de incêndio NFPA 72:

- **UL 864** (Fogo)

- **UL 1076** (Proibição)

- **LOCAL** (Automático, manual, fluxo de água e sprinkler supervisão).

- **AUXILIAR** (Automático, manual e fluxo de água) (requer 4XTMF).

- **ESTAÇÃO REMOTA** (Automática, manual e de fluxo de água) (requer 4XTMF).

- **PROPRIETÁRIO** (Automático, Manual e Fluxo de Água). Não aplicável para FM

- **VOZ/ALARME DE EMERGÊNCIA**

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS