



CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL

CAE-F

Código	Referência	Endereços	Laços
02295	CAE125-F 1L	125	1
02297	CAE500-F 4L	500	4

**Alimentação Primária (Rede Elétrica)

127Vac (100 à 132 Vac) ou
220Vac (190 à 240 Vac)

Fusível de entrada

5A

Alimentação Secundária (Baterias)

24Vcc (2x 12Vcc)

Consumo da rede

155W Nominal / 190W Máximo

Tensão de Saída

24Vcc (20 a 28V)

Carga Máxima:

Capacidade máxima da fonte da central

5A

CAE125-F 1 Laço

2A* (Laço Único)

CAE500-F 4 Laços

1A* (Cada Laço)

Saída Sirene Convencional

3A*

Saída de Relé Aux. Contato Seco

4A contato seco ou 250mA com
potencial de 24V

Protocolo Endereçável

ALF-500

Display

LCD 2x16 com Backlight LED

Painéis Repetidores

Até 10 PRD-F

Porta Serial

RS232 para Bilhetagem

Log de Eventos

500 últimas ocorrências

Grupos

16 (0 a 15)

Entrada para Teclado

PS2

Dimensões

400x330x137mm

Peso sem Baterias

6,2Kg

Material da Caixa

Aço com pintura eletrostática preta

Grau de Proteção

IP20

** Tensão selecionada na chave de acordo com a rede elétrica, saindo de fábrica com 220Vac.

*A soma das correntes de todas as saídas não deve exceder a corrente máxima suportada pela central.

Descrição:

A central endereçável CAE-F pode atender 125 ou até 500 endereços utilizando protocolo de comunicação digital ALF-500 capaz de identificar cada dispositivo e sua situação de supervisão ou alarme de fogo.

Permite construção de sistemas CLASSE B, podendo atender áreas de cobertura ilimitada com o uso de fontes auxiliares.

Permite inclusão de até 10 painéis repetidores PRD-F instalados diretamente em qualquer ponto da rede endereçável, para supervisão e comando da central em outros locais.

apresentadas em português brasileiro no display LCD do painel da central, que também contém indicadores de LED e buzzer interno para sinalização de alarmes, pré-alarmes e avarias.

É possível cadastrar uma descrição de até 16 caracteres para cada endereço disponível na central e ajustar tempo de atraso para o disparo das sirenes endereçáveis por meio de teclado externo com plugue PS2.

Outros Produtos:



Painel Repetidor

Código	Referência
02320	PRD-F



Detector de Fumaça Endereçável

Código	Referência
02317	DFW-E



Acionador Manual Endereçável

Código	Referência
02265	AMF-E



Sirene Audiovisual Endereçável

Código	Referência
02233	SAV-E



Módulo de Entrada Endereçável

Código	Referência
02244	ME1-E

Todas as informações são

A central pode possuir de 1 a 4 laços, de acordo com a quantidade máxima de endereços, sendo que cada laço é uma conexão de saída de rede com suporte máximo a 125 endereços.

Desta forma uma rede de 500 endereços, por exemplo, terá maior segurança trabalhando com 4 laços, não apenas por distribuir a carga do sistema mas por isolar as avarias que possam afetar um laço, mantendo os demais em supervisão.

A central possui identificação de avarias, principalmente em caso de curto-circuito na rede endereçável, isolando o problema para evitar que este venha a danificar o equipamento, e identificando no painel com sinalizações visuais e sonoras, solicitando atenção para uma manutenção urgente.

A rede endereçável em classe B possui limitação apenas pela quantidade de endereços disponíveis pela central, que também não significam um limite de dispositivos pois o uso de módulos de entrada endereçáveis permite a inclusão de dispositivos convencionais

associados a um único endereço, o que amplia a quantidade total de dispositivos do sistema de alarme de incêndio.

Casos de sobrecarga nos laços ou grandes distâncias de cabeamento com grandes quedas de tensão no cabo não são problema pois a inclusão de fontes auxiliares distribuídas ao longo da rede mantém a alimentação sempre suficiente.



Módulo de Saída Endereçável

Código	Referência
02247	MSR2-E



Fonte Auxiliar de Linha

Código	Referência
02286	FAL-E



Amplificador de Sinal Endereçável

Código	Referência
02250	AS-E



Teclado PS2

Código	Referência
02521	Tec. ABNT2 PS2



NOSSOS PRODUTOS DEVEM SER INSTALADOS E CONFIGURADOS POR TÉCNICOS QUALIFICADOS

Montagem:

