

consulte linha completa

Fotos Ilustrativas

Alarme de Incêndio Inteligente Endereçável Fiamma 500



* As características das peças poderão sofrer alterações sem prévio aviso.

O sistema de Alarme de Incêndio Endereçável Betta - Série Fiamma 500, totalmente nacional, foi projetado de forma a atender as necessidades do mercado brasileiro. Agrega novas funções e recursos ao seu antecessor, contudo mantendo a eficiência, qualidade e principalmente simplicidade na operação e instalação, característica principal dos nossos produtos.

Este sistema pode ser totalmente programado pelo usuário por meio de seu painel, ou por software configurador, que acompanha o produto.

Sua instalação é simples e econômica, todos os elementos são interligados à central por uma linha de "três condutores", onde podem ser ligados, repetidores, detectores de fumaça e calor, acionadores manuais, sirenes, flashes e vários tipos de módulos sem a necessidade de levar uma linha de alimentação independente, atendendo todas as necessidades de um sistema de alarme de incêndio. Com o uso de seus módulos supervisionados, pode ser aplicado também em sistemas de combate a incêndio para descarga de baterias de CO₂ e FM 200.

Todas as informações são apresentadas em um display de cristal líquido de 80 caracteres, associado a um conjunto de led's.

Seu novo protocolo de comunicação proporciona alta estabilidade na comunicação, boa imunidade à ruídos, tolerância a capacitância em cablagens extensas, para aplicação em ambiente: industrial, predial, comercial e hospitalar.

BETA
Betta Sistemas Eletrônicos Ltda

Rua Desembargador Júlio Guimarães, 275 - Saúde - 04158-060 - São Paulo - SP
Telefax: (11) 5058-6066 - www.betta.com.br - betta@betta.com.br



CENTRAL

Central do tipo inteligente endereçável com protocolo de comunicação Beta - F 500, possibilitando a ligação de elementos de mesmo protocolo utilizando uma linha de três condutores. Totalmente programável pelo usuário pelo seu painel ou por microcomputador ligado à porta serial, e software configurador que a acompanha.

Utilizando microcontroladores de última geração e tecnologia de memória flash, dentre suas funções normais agrega uma especial para apagamento e numeração do endereço dos módulos ligados à sua linha de comunicação, que a diferencia dos demais equipamentos que utilizam chaves ou códigos para este fim.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- 500 endereços em laço único Classe B, ou até 5 laços de 100 elementos em Classe A.
- 04 Saídas Master programáveis para acionamento de alarme e avaria, contínua ou pulsada.
- Totalmente Programável pelo usuário.
- Apagamento e Numeração de Módulos.
- Porta Serial RS232 ou RS485 para a utilização de: Software Configurador, Software Supervisório ou Impressora.
- Memória para 680 eventos.
- Modos de Acionamento: Setorial, por Zonas ou Geral com ou sem temporização.
- Habilitação / Desabilitação de Módulos.
- Modo de Manutenção de Módulos.
- Data e Hora
- Fonte Chaveada Microcontrolada com teste de bateria incorporado.

ACIONADOR MANUAL

MOD. BQVF-E - Do tipo quebre o vidro com trava mecânica, com led de supervisão e chave para teste, pode ser aplicado em áreas internas e externas.

DETECTORES

MOD. DFOF-E - Tipo Óptico, endereçável, led s de supervisão, avaria e de alarme.

MOD. DTVF-E - Tipo Termovelocimétrico endereçável led s de supervisão, avaria e alarme.

MOD. DTF-E - Tipo Térmico, com led s de supervisão, avaria e alarme.

MOD. DFTF-E - Tipo Dupla tecnologia aliando a detecção de Fumaça e Calor, led s de supervisão, avaria e alarme.

SIRENES AUDIOVISUAIS

SAVF-E - Sirene Bitonal Endereçável.

SAVL-E - Sirene Bitonal Endereçável, com laço supervisionado para utilização de acionadores manuais e detectores convencionais.

SAV2SF-E - Sirene 02 Sons Bitonal e Intermitente Endereçável com endereços distintos para pré alarme e alarme.

Todas as sirenes são de baixo consumo e pressão sonora 110db a 1m, e dois led s 10mm de alto brilho.

MÓDULOS

MELF-E - Módulo de Interface com laço supervisionado para ligação de Acionadores e Detectores Convencionais.

MECSF-E - Módulo de Interface para contato seco (Chaves de Fluxo, Contactores etc...)

MSF-E - Módulo de Interface para acionamento de cargas convencionais, Sirenes, Flashes Destruídos de Portas.

MISSEF-E - Módulo com 01 Saída Supervisionada utilizado em sistemas de Combate.

M2SSEF-E - Módulo com 02 Saídas Supervisionadas para Laço Cruzado utilizado em sistemas de Combate.

MALF-E - Módulo Misto para ligação de elementos Convencionais com 4 laços Supervisionados.

MALTSF-E - Módulo Misto para ligação de elementos Convencionais com 4 laços Supervisionados e 01 Saída.

REPETIDOR FIAMMA 500 - Reproduz todas as informações da central de Alarme, podendo ainda acionar alarme geral ou desligar as saídas.

SOFTWARE SUPERVISÓRIO SSBF - Software supervisório para micro computador, reproduz o painel da central podendo efetuar qualquer comando, mostra o status de todos os elementos, permite a inclusão de plantas, com discriminação dos setores em alarme e avaria.

EQUIPAMENTOS AUXILIARES E DE PROTEÇÃO:

Fontes Auxiliares

Amplificadores de Sinal

Módulos Isoladores de Curto.

Módulos de Proteção Contra Transientes e Surtos.

obs: Consulte normas vigentes.