

Inteligente Endereçável Fiamma 500



CARACTERÍSTICAS

- * Dispõe de 500 Endereços para uso em entradas ou saídas em Classe A ou B.
- * Informações apresentadas em LCD de 80 caracteres mais um conjunto de Led's.
- * Programável por software fornecido e entrada RS 232, permite acionamento por Zonas.
- * Saída para Impressora, ou Supervisorío com protocolo MODBUS, memoriza 680 Eventos.
- * Atende nova Norma da ABNT NBR 17240:2010 para Instalações de Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio.

BETA

Betta Sistemas Eletrônicos Ltda

Rua Desembargador Júlio Guimarães, 275 - Saúde
04158-060 - São Paulo - SP
Telefax.: (11) 5058-6066 - beta@beta.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 entrada serial, por intermédio de software configurador que pode ser baixado em nosso site gratuitamente após a aquisição.

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 as diferenciam dos demais equipamentos que utilizam chaves ou códigos para este fim.

Atende instalações conforme prescrições da nova norma para Instalações de Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio da ABNT NBR 17240:2010.

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 Endereço dos 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.

ACIONADORES

MOD AMB-F - Do tipo pressione para acionar, possui barreira plástica que pode ser rompida com o dedo sem ter o perigo de causar estilhaços, com led de supervisão e chave para teste, pode ser aplicado em áreas internas e externas, sujeitas a respingos d'água.

DETECTORES

MOD DFO-F - Tipo Óptico, endereçável, led's de supervisão, avaria e de alarme.

MOD DTV-F - Tipo Termovelocimétrico endereçável led's de supervisão, avaria e alarme.

MOD DT-F - Tipo Térmico, com led's de supervisão, avaria e alarme.

MOD DFTV-F - Tipo Multicritério aliando a detecção de Fumaça e Calor, led's de supervisão, avaria e alarme.

SIRENES

SAB-F - Sirene Bitonal Endereçável pressão sonora 90 db a 1m.

SABL-F - Sirene Bitonal Endereçável pressão sonora 90 db a 1m, com laço supervisionado para utilização de acionadores manuais e detectores convencionais.

SAB2S-F - Sirene 02 Sons Bitonal e Intermitente Endereçável e pressão sonora 90 db a 1m com endereços distintos.

SAB3S-F - Sirene 03 Sons Bitonal, Intermitente e Contínuo Endereçável e pressão sonora 90 db a 1m, com endereços distintos para cada som.

MÓDULOS

MEL-F - Módulo de Interface com laço supervisionado para ligação de Acionadores e Detectores Convencionais.

MECS-F - Módulo de Interface para contato seco (Chaves de Fluxo, Contactores etc...)

MS-F - Módulo de Interface para acionamento de cargas convencionais, Sirenes, Flashes Destravadores de Portas.

M1SS-F - Módulo com 01 Saída Supervisionada utilizado em sistemas de Combate.

M2SS-F - Módulo com 02 Saídas Supervisionadas para Laço Cruzado utilizado em sistemas de Combate.

M4L-F - Módulo Misto para ligação de elementos Convencionais com 4 laços Supervisionados.

M4LIS-F - Módulo Misto para ligação de elementos Convencionais com 4 laços Supervisionados e 01 Saída.

REPETIDOR RFD 500 - Reproduz todas as informações da central de Alarme, podendo ainda acionar alarme geral ou desligar as saídas. Este é ligado no mesmo cabo do laço, não necessitando de cabeamento exclusivo.

SOFTWARE SUPERVISÓRIO SSB-F - 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.