

Sistemas convencionais

FS4000/2/4/6/8

Central de incêndio, com 2, 4, 6 ou 8 linhas de alarme

Central de detecção de incêndio convencional, com 2, 4, 6 ou 8 zonas com capacidade para operar com detectores convencionais de detecção de incêndio, botoneiras de emergências e outros dispositivos.

Faculta saídas para operação com dispositivos externos.

Existem os seguintes modelos desta central:

- FS4000/2 | 2 zonas de alarme
- FS4000/4 | 4 zonas de alarme
- FS4000/6 | 6 zonas de alarme
- FS4000/8 | 8 zonas de alarme



Características

- Controlo sob as zonas de alarme e sobre as saídas de notificação de falha (curto-circuito e interrupção) com reset automático.
- Detecção automática da remoção de um detetor com reset automático
- Identificação das botoneiras de emergência
- Indicação luminosa (LED) do estado de alarme e de emergência
- Atrasos nas saídas de condição de alarme por um período de 1~7 minutos depois do registo da condição de incêndio.
- Opção de 'E LÓGICO' entre duas zonas de alarme
- Condição de modo de repouso com ativação direta da condição de incêndio de segundo nível para duas zonas de alarme
- Indicação do estado da transmissão RS485
- Opção de 'On/Off' para a comunicação RS485
- Bateria incorporada para condição de alarme de incêndio. 1 tom, contínuo; pode ser desligado
- Modo de teste para as zonas de alarme
- Desativação das zonas de alarme
- Desativação das saídas com ocorrência de condição de incêndio
- Expansão através de saídas a relé extra para cada zona de alarme e através da comunicação RS485
- Entrada para reset remoto

Sistemas convencionais

Especificações

Zonas de alarme

Nº máximo de detetores por zona	2, 4, 6, 8
Ligação na zona	2 condutores
Resistência máx. da zona	100 ohm

Corrente limite

Condição de falha	0 ~6 mA
Modo de trabalho	6 ~16 mA
Condição de fogo	16 ~80 mA
Curto-circuito	superior a 80 mA

Saídas monitorizadas para condição de fogo

Nº	2
Tipo	tensão com relé de controlo independente
Capacidade	19~27.5 V DC/1A

Saídas de relé para condição de fogo

Nº	2 pc
Tipo	livre de tensão
Capacidade	3A/125V AC, 3A/30V DC

Saída de relé para condição de falha

Nº	1 pc
Tipo	livre de tensão
Capacidade	3A/125V AC, 3A/30V DC

Entrada para reset remoto

Nº	1
Tipo	não monitorizado, ativo em curto-circuito (via contacto livre de tensão)
Características Elétricas	5 VDC em estado aberto em modo normal, 0 VDC em modo de ativação

Indicação dos eventos

Luminosa	LED
Sonora	Besouro

Alimentação elétrica

Principal	Tensão: 100~240 V AC Frequência 50/60 Hz
Baterias de Backup	Tipo: chumbo ou gel Nº de baterias: 2 pcs Tensão nominal: 12V Capacidade nominal: 4.5 Ah Tensão de carga: 28V DC Operação em modo de trabalho após falha da rede elétrica: 24V / 4.5Ah 24V / 1.2Ah 120 h 32h Consumo das baterias de backup: 35 mA a 24V DC

Alimentação para dispositivos externos

Tensão	19-27 V DC
Corrente máxima (inclui controlo de saídas)	1.2A

Fusíveis

Rede elétrica	230V, 4.0 A
Bateria de Backup	6.0 A
Alim. aos dispositivos externos	1.85A
Saídas monitorizadas	11 A

Geral

Dimensões	313mm x 218mm x 85mm
Peso (baterias não incluídas)	1.5 kg