

Пожароизвестителна Централa FS4000



Пожароизвестителната централа FS4000 е предназначена за работа с конвенционални автоматични и ръчни пожароизвестители. Централата има изходи за включване на външни изпълнителни устройства.

Централата се произвежда в четири варианта:

- 2 пожароизвестителни линии – FS 4000/2
- 4 пожароизвестителни линии – FS 4000/4
- 6 пожароизвестителни линии – FS 4000/6
- 8 пожароизвестителни линии – FS 4000/8

Технически характеристики

Пожароизвестителни линии:

- Максимален брой пожароизвестители в линия: 32
- Вид на свързващата линия: двупроводна
- Максимално съпротивление на шлейфа: 100 Ω

Прагове на тока в линия за състояние:

- Прекъсване: 0 – 6 mA
- Охрана: 6 – 16 mA
- Пожар: 16 – 80 mA
- Късо съединение: > 80 mA

Контролируеми изходи за пожар (EN54-2, тип C):

- Брой: 2 бр.
- Тип: потенциален, релеен с независимо управление
- Електрически характеристики: (19-27.5) VDC / 1 A

Релейни изходи за пожар:

- Брой: 2 бр.
- Тип: безпотенциални, 1 превключващ, 1 NO с независимо управление
- Електрически характеристики: 3A/125V AC, 3A/30V DC

Релеен изходи за повреда:

- Брой: 1 бр.
- Тип: безпотенциален, превключващ
- Електрически характеристики: 3A/125V AC, 3A/30V DC

Функционални характеристики:

- Разпознаване на ръчни пожароизвестители и на премахнати пожароизвестители
- Светодиодна индикация за сигнализиране в зоните за Пожар, Повреда, Прекъсване;
- Светлинна индикация за състояния Пожар и Повреда
- Авто ресет на състояние предупреждение за Повреда
- Възможност за реализация на схема "И" за пожароизвестителните линии
- Вградена звукова сигнализация при пожар и повреда: еднотонална, непрекъсната с възможност за изключване
- Състояние Тест за пожароизвестителните линии
- Вход за дистанционен ресет на пожари
- Състояние „Дежурен режим с директно влизане в пожар 2-ра степен“
- 8 типа вероятни състояния за пожарни изходи и пожароизвестителни изходи
- Възможност за отлагане на активацията на изходите за пожар с 1, 2, 3, 4, 5, 6 или 7 минути след регистриране на състояние пожар

- Интерфейс RS485 за локална комуникацията с дистанционния панел за управление - опция за FD4201
- Светодиодна индикация за състоянието на устройството RS485
- Достъп ниво 2 с пластмасов ключ

Сигнализация за регистрираните събития:

- Светлинна: Светодиодна
- Звукова: Вграден звуков сигнализатор

Токозахранване:

- Напрежение: (187-252)V AC
- Честота: 50/60 Hz

Акумулаторно захранване:

- Тип на акумулатора: оловен, гелообразен електролит
- Брой акумулатори: 2 бр.
- Номинално напрежение на акумулаторната батерия: 12V
- Номинален капацитет C20: (7,0) Ah
- Зарядно напрежение: 28V DC

Работа в дежурен режим при прекъснато мрежово токозахранване:

Линии 24V / 1,2Ah:	Линии 24V / 4,5Ah:
2 линии – 32 h	2 линии – 120 h
4 линии – 24 h	4 линии – 98 h
6 линии – 20 h	6 линии – 80 h
8 линии – 16 h	8 линии – 68 h

Линии 24V / 7,0Ah:	
2 линии – 180 h	6 линии – 110 h
4 линии – 140 h	8 линии – 90 h

Консумация при акумулаторно захранване:

- Конфигурация с 2 линии: < 35 mA при 24V DC
- Конфигурация с 4 линии: < 45 mA при 24V DC
- Конфигурация с 6 линии: < 55 mA при 24V DC
- Конфигурация с 8 линии: < 65 mA при 24V DC

Захранване на изпълнителни устройства:

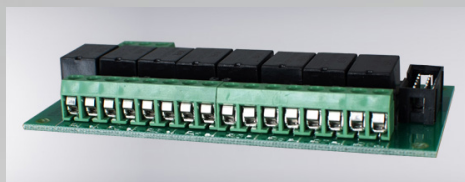
- Напрежение: (19-27)V DC
- Максимален ток (вкл.тока на контролируемите изходи): 1,2A

Предпазители:

- мрежово захранване 230V: 4,0 A
- акумулаторно захранване: 6,0 A

Габаритни размери: 304 x 222 x 94 mm
Тегло (без акумулатори): 0,98 kg

Модул FD 4201



Модул FD 4201 разширява възможностите на пожароизвестителна централа FS400. Той позволява:

- Включване на централа FS4000 в система от дистанционен панел за управление FS5200R и/или няколко отдалечени централи FS4000, FS5100, FS5200, FS5200E;
- Управление на централата от дистанционен панел в рамките на мрежа от отдалечени централи;
- Управление на релейен изход за всяка линия, която се намира в състояние Пожар;

Релейни изходи за пожар:

- тип: безпотенциални, превключващи
- електрически характеристики: 3A/125VAC; 3A/30VDC

Интерфейс RS485:

- мрежов адрес: фиксиран – съвпада с фабричния номер на централата;
- скорост на обмен на данни фиксирана: 9600 bits/s;

Работен температурен диапазон: -5°C до +40°C
Устойчивост на относителна влага: до 93% при 40°C
Габаритни размери: 180 x 65 x 25 mm
Маса на изделието: 0,160 kg



Офис сграда УниПОС,
ул. Ефр. Никола Паскалев 1, жк. Младост 1, София 1748
Тел: +359 2 97 439 25, +359 2 97 444 69

ул. Сан Стефано 47, Плевен 5800
Тел: +359 64 891 100

www.unipos-bg.com