



Детектор пламени

Ионное обнаружение пламени

Несколько видов зажигания

Дополнительная интегрированная батарея и зарядное устройство

Модель PF1300's понятна в дизайне и управлении, встроенная солнечная батарея обеспечивает автономность системы розжига.

ОБЗОР ПРОДУКТА

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВВЕДЕНИЕ

Модель PF1300 – этот детектор пламени создан для использования в открытых факельных системах. Путем контроля статуса пламени, обеспечивается повторное зажигание и ретрансляция статуса пламени, у оператора появляется возможность увидеть место вспышки. Система также доступна с опциональной интегрированной 12V батареей и контроллером заряда для использования солнечных батарей.

Солнечная батарея дает возможность использовать оборудование в местах, где энергия труднодоступна, или в тех случаях, когда электроэнергия отключается.

Интегрированное состояние контактов с помощью местных сигнализации и / или удаленного мониторинга.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Удобство

- Простое управление Start/Stop кнопки интерфейса.
- Светодиодные индикаторы состояния показывают состояние системы.
- Автоматическое Зажигание.
- 12V или 24V напряжение

2. Гибкость

- Регулируемые параметры
- Доступны с или без интегрированной солнечной батареи

3. Надежность

- Разработано и протестировано для работы в широком диапазоне температур окружающей среды. (От-40С до +65С)
- Система монтируется в корпус NEMA 4X.
- Встроенный Таймер обеспечивает систему сброса и позволяет продолжать работу в случае резких скачков напряжения или разряда статического электричества.
- Низкая Потребляемая мощность.
- Опциональная солнечная батарея, обеспечивающая до 7 дней полной автономии.
- Строгие условия производства и контроля качества обеспечивают долговечность и надежность.

Питание системы:	12 VDC*: 1.1 W typical (92mA typical**, 5A max) 24 VDC*: 1.4 W typical (60mA typical**, 5A max) *Напряжение контроллера должно совпадать с напряжением клапана **отсутствие сигнала на дисплее является следствием некорректного управляющего сигнала
Температурный режим:	-40°C to 55°C (-40°F to 130°F)
Входы и выходы:	1 Катушка зажигания - выход 3 Термопар входы 6 Предохранительные элементы для безопасных соединений
Системный статус:	1 Контроль статуса системы по выходному сигналу 1 Контроль клапана по выходному сигналу 1 настраиваемый выходной сигнал 4-20mA
Физические параметры:	Dry, Max 250VDC, Max 250mA continuous 309 x 234 x 134 mm (12.15" x 9.23" x 5.28") 2.3 kg (5 lbs)
Классы, сертификаты, стандарты:	Class 1, Division 2, Grp ABCD NEMA Type 4X IP54

