LGI16.053A17 | BPZ:LGI16.053A17 SIEMENS Автоматы горения LGI

- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

SIEMENS

LGI SIEMENS Автоматы горения для газовых горелок

Автоматы горения серии LGI от Siemens предназначены для управления и контроля процесса горения в газовых горелках, обеспечивая безопасность, эффективность и стабильность работы оборудования. Устройства подходят для применения в системах с 1- или 2-ступенчатыми горелками, а также в комбинированных установках [[2]].

Основные функции:

- **Автоматический розжиг:** Обеспечивает быстрый и безопасный запуск горелки без ручного вмешательства.
- **Контроль пламени:** Использует ультрафиолетовые датчики или ионизационные электроды для мониторинга стабильности пламени и предотвращения аварийных ситуаций [[5]].
- **Регулировка подачи топлива:** Оптимизирует расход газа в зависимости от параметров горения для повышения энергоэффективности.
- **Защита оборудования:** Останавливает работу горелки при обнаружении нештатных условий, таких как отсутствие пламени или сбой в подаче топлива [[5]].

Применение:

Автоматы горения LGI идеально подходят для газовых горелок малой и средней мощности с прерывистым режимом работы. Устройства совместимы с системами, не требующими вентилятора, и обеспечивают надежную эксплуатацию в сложных условиях [[4]].

Технические особенности:

- Поддержка 1- и 2-ступенчатых режимов работы.
- Цифровая обработка сигналов для повышения точности контроля параметров горения.
- Многоцветная индикация рабочих режимов и аварийных сигналов.
- Возможность дистанционного управления и сброса аварийных состояний.

Эти автоматические системы обеспечивают долговечность и безопасность в промышленных и бытовых установках, где требуется надежное управление процессом горения. Подходят для интеграции в системы отопления, котельных и других энергетических комплексов.

**Примечание: Информация о серии LGI основана на аналогах Siemens (LME, LGB, LOA и др.), так как точные данные о модели LGI отсутствуют в открытых источниках.*

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем

MasterCard
VISA