LMG22.330B27 | BPZ:LMG22.330B27 SIEMENS Автоматы горения LMG

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

Цена:

Контроллеры горения Siemens LMG (21/22/25/49)

Общее описание серии LMG

Серия LMG от Siemens — надежные контроллеры для автоматизации газовых горелок в системах отопления, промышленных котлах и коммерческих установках. Модели адаптированы под разные уровни сложности и требования к безопасности.

Основные характеристики

- **Производитель:** Siemens
- **Модели:** LMG21, LMG22, LMG25, LMG49
- **Тип:** Микропроцессорные контроллеры
- **Совместимость:** Газовые горелки 20 кВт – 10 МВт
- **Интерфейсы:** Аналоговые/цифровые входы-выходы, RS-232 (опционально)
- **Степень защиты:** IP40 (LMG21/22), IP54 (LMG25/49)
- **Стандарты:** EN 298, CE, ГОСТ-Р

Ключевые особенности

- Полный цикл управления: розжиг, контроль пламени, аварийное отключение
- Автоматическая калибровка под параметры газа
- Встроенная диагностика с LED-индикацией ошибок
- Защита от перегрева, обратной тяги и утечек
- Поддержка одно- и двухступенчатых горелок

Сравнение моделей

Модель	Мощность	Особенности	Применение
LMG21	до 500 кВт	Базовое управление, 2 релейных выхода	Небольшие котельные, частные дома
LMG22	до 1.2 МВт	Расширенная диагностика, 4 цифровых входа	Коммерческие объекты
LMG25	до 5 МВт	Модуляция пламени, интерфейс RS-485	Промышленные установки
LMG49	до 10 МВт	Поддержка жидкого топлива, SIL3	Энергетика, ТЭЦ

Преимущества серии LMG

- Упрощенный монтаж и настройка через DIP-переключатели
- Работа в широком температурном диапазоне (-25°C до +70°C)
- Совместимость с горелками других производителей
- Ресурс работы: 15+ лет

* Модель LMG49 требует подключения внешнего датчика давления.

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем