

SQM41.241A21 | BPZ:SQM41.241A21



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

Цена:

SQM Series – электроприводы вентиляционных клапанов Siemens

SQM Series – линейка электрических приводов от Siemens для управления вентиляционными, дымовыми и противопожарными клапанами в системах HVAC и противопожарной безопасности.

Ключевые преимущества:

- Высокий крутящий момент до 45 Nm для длительного и точного управления крупногабаритными заслонками.
- Универсальные варианты сигналов управления: On/Off, 0–10 V DC, 2–10 V DC обеспечивают гибкую интеграцию в любые системы управления.
- Два режима скорости хода: стандартный (150 сек) и ускоренный (95 сек) позволяют оптимизировать отклик клапана под конкретные задачи.
- Интегрированные два концевых микровыключателя для контроля конечных положений заслонки и повышения надёжности работы.
- Прочный корпус с классом защиты IP54 / IP55 против пыли и влаги, устойчив к агрессивным средам.
- Встроенная функция пружинного возврата (в аварийных моделях) для автоматического закрытия клапана при отключении питания.
- Удобное механическое ручное управление и шкала положения заслонки для сервисного обслуживания без демонтажа привода.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации от –30 °C до +50 °C соответствует требованиям промышленных и коммерческих объектов.

Основные технические характеристики:

Параметр	Значение
Крутящий момент	20–45 Nm
Напряжение питания	24 VAC/DC, 230 VAC
Сигнал управления	On/Off, 0–10 V DC, 2–10 V DC
Время хода	95 сек (быстрый) / 150 сек (стандарт)
Защита корпуса	IP54 / IP55
Темп. диапазон	–30 °C ... +50 °C

Концевые выключатели	2 встроенных микровыключателя
Вес	1.2–2.5 кг (зависит от модели)

Сравнение ключевых моделей SQM

Модель	Крутящий момент	Напряжение	Сигнал	Время хода
SQM24.200A	20 Nm	24 VAC/DC	On/Off	150 сек
SQM24.315A	31 Nm	24 VAC/DC	0–10 V DC	150 сек
SQM24.450A	45 Nm	24 VAC/DC	0–10 V DC	95 сек / 150 сек
SQM230.450A	45 Nm	230 VAC	On/Off	150 сек
SQM24.600A	60 Nm	24 VAC/DC	0–10 V DC	150 сек

