Технический лист товара

Сервопривод TIM для распределительного крана 230В 120с

Описание товара



M050101DAB

Сервопривод устанавливают на распределительный кран, чтобы управлять положением его затвора от термостата или контроллера. В системах отопления он может приводить в движение трех- или четырехходовой смесительный клапан, меняя направление потоков теплоносителя по команде автоматики. Такая схема используется, когда требуется регулировать смешение или распределение потоков без ручного поворота крана.

Управление трехточечное: внешний контроллер подает команды на движение привода в одну или другую сторону. Рабочий угол составляет 90°, время срабатывания — 120 секунд. Для подбора важно проверить, что конструкция клапана и его адаптер совместимы с приводом, а контроллер поддерживает трехточечное управление. Для этой модели указана совместимость с кранами TIM, Stout и Meibes; перед монтажом следует сверить исполнение адаптера и способ крепления с конкретным клапаном.

Привод питается от сети 220–230 В, 50–60 Гц, потребляемая мощность — 5 ВА. Кабель длиной 1 м подключают к управляющей автоматике по ее схеме. Предусмотрено переключение на ручное управление, которое может быть полезно при настройке системы. Крутящий момент составляет 10 Н·м; его следует учитывать при выборе привода для клапана, поскольку механизму необходимо перемещать затвор без превышения допустимого усилия.

Устройство рассчитано на температуру окружающего воздуха от −10 до +55 °C, имеет степень защиты IP44 и класс защиты II. При установке привод закрепляют на предусмотренном для него месте клапана и проверяют свободный ход механизма, соответствие крайних положений и подключение проводов по схеме управления. Электрическое подключение выполняют при снятом напряжении; условия монтажа должны соответствовать требованиям к размещению оборудования с сетевым питанием.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха	−10…+55 °C
Тип устройства	Сервопривод для распределительного крана
Потребляемая мощность	5 ВА
Длина кабеля	1 м
Объём большой упаковки, м³	0.02
Производитель	TIM
Напряжение питания	~220-230 В
Степень защиты	IP44
Угол	90°
Класс защиты	II
Частота	50-60 Гц
Крутящий момент	10 Н·м
Время срабатывания	120 с
Сигнал управления	3-точечный
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	18
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	10.32
Масса единицы (прайс), кг	0.5733

Номенклатура

Артикул	Наименование
M050101DAB	Сервопривод TIM для распределительного крана 230В 120с