



Входные/ выходные контроллеры

Свободно программируемые контроллеры UC400 /UC600

Преимущества для заказчика

- Упрощенная пуско-наладка благодаря использованию библиотек параметров для UC400
- Сниженные затраты на шкаф управления

Описание

- Универсальное программируемое устройство.
- Установка на месте эксплуатации или заводская установка

- Предназначенный для управления:

- одно- или двухканальные установки с переменным расходом воздуха (VAV)
- вентиляторные доводчики
- вентиляторы агрегата
- многонасосные системы
- градирни и сухие охладители
- малые камеры обработки воздуха



Соединение	UC400 UC600		Тип
	Количество	Количество	
Аналоговый вход	5		Температурный термистор 10 кОм Заданное значение от 0 Ом до 1000 Ом Резистивная составляющая от 200 Ом до 20 КΩ
Универсальный вход	2	8	Линейный ток 0 – 20 мА
			Линейное напряжение 0 – 10 В пост.тока Резистивная составляющая * Смотри соединение аналогового входа для вышеприведенных диапазонов и типов Двоичный полупроводниковый разомкнутый коллектор
Двоичный вход	3		24 В– при обнаружении
Двоичный выход	3	4	Реле 2,88 А при управляющем токе 24 В–
Двоичный выход (а)	6		TRIAC 0,5 А макс. при резистивном и управляющем токе 24 – 277 В–
Аналоговый выход/двоичный вход	2	6	Линейный выход 0 – 20 мА
			Линейный выход 0 – 10 В пост.тока Двоичный вход сухого контакта
Входы давления	2		3-проводные 0 – 5 в H2O
График	0	4	Еженедельно с неограниченным количеством исключительных дат
Пользовательские графические схемы	0	10	Изображения с высоким разрешением
Хранение			
Температура			от -55 °С до 95 °С
Относительная влажность			От 5% до 95% (без конденсации)
Работа			
Температура			от -40 °С до 70 °С
Влажность			От 5% до 95% (без конденсации)
Силовые			20,4 – 27,6 В~ (24 В–, ±15% номинал) 50 – 60 Гц 24 ВА
Монтажный вес контроллера			Монтажная поверхность должна выдерживать вес 0,80 фунтов (0,364 кг)
Класс экологической чистоты (корпус)			NEMA 1 (IP20-IP30)
Высота над уровнем моря			6500 футов макс. (1981 м)
установка;			UL 840: категория 3
Загрязнение			UL 840: степень 2
Проводка/трансформатор			Медный провод 16 AWG (рекомендуется)
			• Номенклатура UL, силовой трансформатор класса 2, 20,4 – 27,6 В~ (24 В–, ±15% номинал) • Трансформатор должен рассчитываться для обеспечения адекватной мощности для контроллера UC400 (12 ВА) и выходов (макс. 12 ВА на двоичный выход)
Соответствие			• UL916 PAXX- Открытое оборудование для управления энергией
			• UL94 — 5V Огнеопасность
			• С маркировкой CE
			• FCC часть 15, подраздел В, предел класса В
			• AS/NZS CISPR 22:2006
		• VCCI V-3/2008,04	
		• ICES-003, издание 4:2004	
		• Обмен данными BACnet® MS/TP, поддерживает протокол BACnet® ASHRAE 135-2004 и выполняет требования Испытательной лаборатории BACnet® (BTL) как устройство профиля специализированного контроллера (ASC)	

В это описание могут быть не включены некоторые опции и вспомогательное оборудование. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт engineer.trane.com.