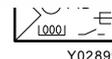


RDT 724: Универсальный контроллер вентиляции/кондиционирования

Контроллер с цифровой рабочей поверхностью, для каскадного или постоянного управления подачей воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. С возможностью изменения уставки и режима работы как на самом контроллере, так и с помощью потенциометра уставки/комнатного устройства управления. Четыре релейных входа для основного выключателя, термостатов защиты от замерзания или для получения и обработки собственных переменных пользователями. Шесть релейных выходов для управления вентиляторами, насосами или приводами заслонки. Аналоговые выходы для управления устройствами управления нагревателями или охладителями и клапанами рекуперации. Используется в сочетании с датчиками Ni1000. Легкий в управлении с помощью двухстрочного, подсвеченного четкого дисплея и четырех кнопок. Готовые программные приложения для быстрого ввода в эксплуатацию, плюс свободно-программируемый продвинутый уровень для полной адаптации контроллера к потребностям установки. DDC система с контроллерами PID и модулями последовательностей, плюс измерительная и временная функции для управления и контроля температуры, влажности, давления и расхода. Функция свободного внешнего охлаждения и летнего смещения уставки. Временная программа с недельной и календарной программой, плюс автоматическая смена зимнего/летнего времени. Существует версия осуществляющая связь между контроллерами или с системой управления по протоколу Modbus RTU.

Корпус из огнестойкого, черного термoplastика. Для установки на рейки DIN EN50022. Винтовые клеммы для проводов до 2.5 мм².



Y02899

T10567

Тип	Особенности	Питание	Вес кг
RDT 724 F002	Для вентиляции и кондиционирования	24 В~/=	0,42
RDT 724 F022	Для вент. и кондиц., со связью	24 В~/=	0,42
Питание	24 В~ 24 В=	± 20%, 50...60 Гц -10...+30%	Цифр. врем. переключ. для дневн., недельн. и календарной программы переключения Врем автон. работы мин. 24 ч Точность < 2,5 с/д. @ 25°C
Потребление энергии	прибл. 5ВА		
Выходы	6 дискретных, 6 аналоговых		Дневная прог. переключ.: Команды переключ. 6 Мин. период переключ. 15 минут
Цифровой выход 1)	4 А, 230 В~, cosφ > 0.6		
Аналоговые выходы	0...10 В dc, 5 мА защита от КЗ		Недельн. прог. переключ.: Команды переключ. 6 Мин. период переключ. 15 минут
Входы	4 дискретных, 8 аналоговых		
Цифровые входы	ток переключ. прибл. 5 мА		Календ. прог. переключ.: Команды переключ. 12 Мин. период переключ. 1 день
Аналоговые входы	4 Ni1000, 0...10 В, комнатн. устр. управления или настройщик уставки 4 Ni1000		
Входной импеданс	прибл. 15 кΩ (для 0...10 В=)		Внешняя температура 0...50 °C Температура хранения -20...60°C Внешняя влажность 5...95%rh без конденсации
Парам., осн. контроллер			
Диапазон пропорц.	0...100 К		Степень защиты IP20 (EN 60529) Класс защиты II (IEC 60730 – 1) EMC защита EN 50082 – 2 EMC излучение EN 50081 – 1 Безопасность EN 60730 – 1
Интегр. пост. времени	0...999 с		
Парам., доп. контроллер			Документация Электросхема A10472 Размерный чертеж M10466 Инструкции по монтажу P100001978 Инстр. по эксплуатации 7 010047 Деклар. материалов MD 46.210
Диапазон пропорц.	0...100 К		
Интегр. пост. времени	0...999 с		
Производ. пост времени	0.0...99.9 с		
Диапазоны:			
Нормальная темп-ра	-50,0...300°C		
Сокращенная темп-ра	-50,0...300°C		
уст./дейст. знач., доп. конт.	-50,0...300°C		
Влажность	0...100%rh		
Другие области	0...100 %		
Время цикла	1 с		
Связь			
Интерфейс	RS485		
Протокол	Modbus RTU		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65