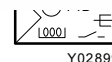


RDT 724: Универсальный контроллер вентиляции/кондиционирования

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 пользователя. 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

T10557

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

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93