NRT 300: Регулятор для кондиционирования (H/O)

Для регулирования постоянной величины (PI, аналоговый) в системах кондиционирования воздуха, для частного и для использования в биснессе. Вместе с другим NRT300-регулятором можно реализовать каскадное регулирование. Для измерения темп. В воздушных каналах можно подключить внешний кабельный сенсор (аксессуар). Корпус 76 × 76 мм из белого (RAL 9010) термопластика; с шкалой +/– и переменным ограничением установления зад. величины. На панели кнопка 'Присутствие' (загорается зеленная LED = комната занята). Две другие LEDs визуализируют режим работы (красный = нагрев; желтый = охлаждение). Внутренние DIP для деактивизации сенсора, если подключен внешний кабельный сенсор. Черная монтажная плата с резьбовыми клеммами для кабелей до 1 мм².

Напряжение питан. 24 V~	±20 %; 50...60 Гц
Потребл. мощность	примерно 2.5 VA
Диапазон уст. X_s	10...30°C
Полоса пропорц. X_p	2...20 K
Время интегрирования	2...20 мин или OFF
F041: нагрузка контакта	0.5 A
F061: y1, y2	0...10 V, нагрузка > 5 кОм

Режим работы	Функции входов 0-1	Выход	Питание [V]	
секвенц	X_t, c/o, DP	переключ.	24 V ~/=	**NRT 300 F041**
секвенц	X_t, c/o, DP	аналоговый	24 V ~/=	**NRT 300 F061**

NRT 107: Электронный контроллер КВ (H/O)

Компактный контроллер кондиционирования воздуха интегрирован в блок управления, с переключающими выходами для 2- или 4-трубных систем нагрева и охлаждения индивидуальных помещений. Годен для всех видов помещений. Постоянная базовая программа для первого запуска, 8 моделей регулирования. Простая адаптация к любой системе с помощью кнопки MOD и сервисных параметров SERV. Автоматическое переключение летнее/зимнее время.
Корпус из огнестойкого, белого (RAL 9010) термопластика.
Панель имеет современный дизайн и содержит простую клавиатуру и ж-к дисплей с цифрами и символами (например, время, времена переключения, температуры). Недельная и годовая временная программа.

Потребл. мощность	< 1.5 VA
Полоса пропорц. X_p	2...100 K
Время интегрирования	15...999 сек
Время хода клапана	30...300 сек
Степень защиты	IP 30 (EN 60529)

Диапазон устан. [°C]	Характеристики регулирования	Питание	
8...38	P, PI, P-PI	110...230 V~	**NRT107F031**
8...38	P, PI, P-PI	24 V~	**NRT107F041**