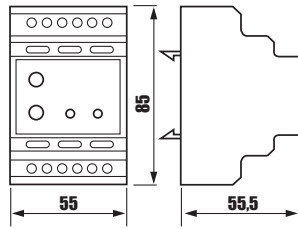




**Electronic controllers
for building**

**Электронные регуляторы
для зданий**



Controller for industrial infra red space heating
Регулятор для системы промышленного обогрева помещений с использованием ИК-источников тепла

- For shetted element infra red heaters, black heat radiant panels, or heated ceilings
- Proportional control with SSR unit (adjustable time base from 10 seconds to 180 seconds)
- Facility for 2 "drop-back" temperature 4°C and 12°C below set point.
- Suitable for DIN rail mounting (= 3 modules)
- IP20
- Предназначается для использования с ИК-нагревателями, оборудованными элементами в защитном кожухе, с панелями ИК-обогрева с большой длиной волны или с обогреваемыми потолками.
- Пропорциональное регулирование (при использовании блока SSR), диапазон регулирования времени работы нагревателя от 10 до 180 с.
- Имеются 2 положения перенастройки регулятора на пониженную температуру помещения (на 4°C и 12°C ниже значения основной уставки).
- Может устанавливаться на направляющие, соответствующие стандарту DIN (3 модуля).
- Класс защиты устройства: IP20

Reference Обозначение	Temp. range Диапазон температуры	Pband Полоса "P"	Time base Врем. База	Ts mini.	Ts maxi.	Tm mini.	Tm maxi.	Voltage Напряжение	Logic output Логический выход	Weight Масса (кг)
RPAI	-5 – +25°C	0 – 40°C	10 – 180 s	-20	80	-10	50	230V / 1ph	0 / 3-32 VDC	0,17

Note: for ambient sensor use 2 core cable 50m max length

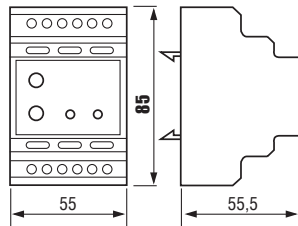
Примечание: для подключения датчика температуры окружающей среды используйте 2-жильный провод длиной не более 50м.

Order in addition:
Закажите дополнительно:
ref: CTN0050IRE
Обозн.: CTN0050IRE



RPDA

Controller for floor heating
Регулятор системы подогрева пола



- Suitable for DIN rail mounting (3 modules)
- Proportional control of energy storage in the floor determined by external ambient temperature (time base 30 sec to 10 min)
- Adjustable floor temperature limiter (0.3k differential)
- Facility for 2 set back temperature 4°C and 12°C below set point
- Ip20
- Пригоден для монтажа на направляющих, выполненных по стандарту DIN (3 модуля).
- Пропорциональное регулирование количества аккумулированной в полах энергии на основе определения внешней температуры окружающей среды (регулируемое время подачи электропитания: от 30 с до 10 мин).
- Регулируемый ограничитель температуры пола (разность температуры 0,3 к).
- Возможность перенастройки регулятора на пониженную температуру помещения в ночной период (на 4°C и 12°C ниже значения основной уставки).
- Класс защиты устройства: IP20.

Reference Обозначение	Range(external) Диапазон (внешний)	Pband Полоса "P"	Floor limitation Ограничение темп. пола	Ts mini.	Ts maxi.	Tm mini.	Tm maxi.	Voltage Напряжение	Relay output Релейный выход	Weight Масса (кг)
RPDA	-5 – +25°C	0 – 40°C	5 – 35°C	-20	80	-10	50	230V / 1ph	6A/250VAC	0,17

Note: for ambient sensor use 2 core cable 50m max length

Примечание: для датчика температуры окружающей среды используйте 2-жильный провод длиной не более 50 м.

Order in addition:
Закажите дополнительно:

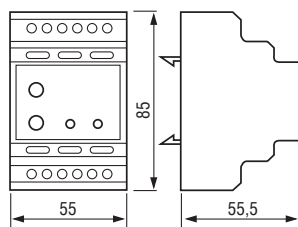
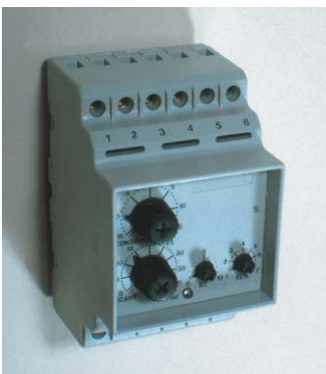


ref: CTN0050E
Обозн.: CNT0050E

ref: CTN0060C
Обозн.: SNT0060C

RPDD / CEDD

Controller for snow melting / de-icing
Регулятор системы для растапливания снега / удаления льда



- Suitable for DIN rail mounting (3 modules)
- ON / OFF heating (CEDD) for self regulating cables, or proportional heating (RPDD) for constant wattage cables, by sensing both ambient temperature and presence of snow or ice.
- Provides proportional control by sensing both ambient temperature and the presence of snow or ice
- Adjustable sensitivity of snow or ice Sensor
- Ip20
- Пригоден для монтажа на направляющих, выполненных по стандарту DIN (3 модуля).
- Двухпозиционное регулирование (CEDD) для саморегулируемых кабелей или пропорциональный нагрев (RPDD) для кабелей с постоянной мощностью нагрева. При этом регулирование осуществляется на основе данных как о температуре окружающей среды, так и о наличии снега или льда.
- Обеспечивает пропорциональное регулирование на основе данных как температуры окружающей среды, так и наличия снега или льда.
- Возможность регулирования чувствительности датчика обнаружения присутствия снега или льда.
- Класс защиты устройства: IP20

Reference Обозначение	Range(external) Диапазон (внешний)	P Band Полоса "P"	Sensitivity snow чувствительн. датчика снега	Ts mini.	Ts maxi.	Tm mini.	Tm maxi.	Voltage Напряжение	Relay output Релейный выход	Weight Масса (кг)
CEDD	-15 – +15°C	-	1 – 4	-20	80	-10	50	230V / 1ph	6A/250VAC	0,17
RPDD	-15 – +15°C	0 – 40°C	1 – 7	-20	80	-10	50	230V / 1ph	6A/250VAC	0,17

(*) Time base adjustable between 30 sec and 10 min

(*) Время подачи питания на нагреватель регулируется в пределах от 30 с до 10 мин.

Note: for ambient sensor use 2 core cable 50m max length, for snow detection sensor use 4 core cable 50m max length.

Примечание: для подключения датчика температуры окружающей среды используется 2-жильный провод длиной не более 50 м; для датчика определения наличия снега используется 4-жильный провод длиной не более 50 м.

Order in addition:
Закажите дополнительно:



+ OR / ИЛИ



ref: SNVP
Обозн.: SNVP



ref: CTN0050E
Обозн.: CNT0050E