

НОВИНКА!



2
ГОДА
ГАРАНТИИ



Датчик температуры воздуха наружной установки 10 кОм (код 21RT0308R), входит в комплект поставки



Датчик кровли Ridan Roof 850R (код 21RT0303R), приобретается дополнительно

Терморегулятор Ridan Meteo 850R

Ridan Meteo 850R — программируемый терморегулятор, предназначенный для автоматического управления кабельными системами снеготаяния, установленными на кровле. Устройство контролирует температуру окружающей среды и наличие атмосферных осадков, обеспечивая включение обогрева в автоматическом режиме для предотвращения образования льда и снега.

Функции

- управление системой снеготаяния на кровле;
- непрерывное измерение температуры окружающего воздуха;
- контроль влажности (наличие осадков);
- функция постпрогрева для предотвращения образования льда после окончания осадков;
- индикация неисправностей с расшифровкой на дисплее и включением аварийного реле;
- ведение статистики потребления электроэнергии на обогрев;
- удобное программирование и управление с помощью энкодера;
- отображение параметров работы системы и предупредительной сигнализации на ЖК дисплее.

Особенности

- большой информативный ЖК дисплей для наглядной индикации режимов работы;
- встроенный интерфейс RS485 ModBUS RTU для интеграции в системы диспетчеризации (BMS);
- беспотенциальные реле управления и сигнализации для гибкой интеграции с внешними системами;
- установка в электрический шкаф на профиль DIN (тип корпуса 4S);
- комплектуется датчиком температуры воздуха;
- датчик кровли Ridan Roof 850R с уникальной технологией определения уровня влажности.

Технические характеристики терморегулятора Ridan Meteo 850R

Рабочее напряжение	~230 В ± 10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Реле обогрева	макс. 10 А/230 В, однополюсное, сухой контакт
Реле сигнализации	макс. 5 А/230 В, однополюсное, сухой контакт
Диапазон регулирования температур	-20 ... 10 °С (макс. темп.: 1 ... 10 °С; мин. темп.: -20 ... -3 °С)
Макс. сечение подключаемого кабеля	2,5 мм ²
Температура эксплуатации	0 ... 50 °С
Тип датчика температуры (входит в комплект)	датчик темп. воздуха наружной установки, IP65, NTC 10K, размеры 52 x 50 x 35 мм
Класс электрооборудования	II
Сертифицирован	ЕАС

Технические характеристики датчика кровли Ridan Roof 850R

Напряжение питания	~230 В ± 10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	16 Вт номинальная, до 32 Вт пиковая в момент прогрева
Выходные параметры датчика кровли	макс. 2 А/230 В пер. тока с предохранителем 5 x 20 мм
Вид датчика	РТС-матрица
Соединительный кабель	длина 2,5 м, сечение жил 3 x 1,5 мм ²
Температура эксплуатации	-40 ... 60 °С

Ассортимент системы Ridan Meteo 850R

Код товара	Тип	Класс защиты	Размеры, мм
21RT0207R	Терморегулятор Ridan Meteo 850R	IP20	90 x 71 x 71
21RT0303R	Датчик кровли Ridan Roof 850R	IP67	6 x 12 x 700

Электрические схемы подключения на с. 61-64