

48005180

48005180

Защита от перенапряжения SP10

Установка

Подключение



SP10

РУС

Руководство



Спасибо за покупку продукта RESOL.

Пожалуйста, изучите это руководство тщательно для обеспечения правильной работы устройства. Внесение изменений без уведомления. Исключая ошибки и пропуски.

Безопасность

Пожалуйста, обратите внимания на рекомендации по безопасности, для избегания опасности для людей и нанесения ущерба собственности.

Описание символов

ВНИМАНИЕ! Восклицательный знак внутри



равностороннего треугольника!

→ Содержат важные инструкции по избеганию опасности.

Текст рядом с сигналом описывает опасность и способ ее избегания.

ВНИМАНИЕ! Может произойти повреждение прибора.

→ Стрелки указывают последовательность выполнения инструкций.

Целевая аудитория

Эти руководство адресовано уполномоченному на данные работы персоналу. Только квалифицированные электрики должны выполнять электрические подключения.

Инструкции

Необходимо соблюдать действующие местные стандарты, инструкции и директивы!

Информация о продукте

Использование по назначению

Этот продукт – защита от перенапряжения, используется для защиты чувствительных температурных датчиков для наружной установки, а так же и в коллекторах, от индуцированных (грозовыми разрядами) перенапряжений в соответствии с техническими данными определенных в данном руководстве. Использование не по назначению снимает с производителя любую ответственность.

CE – декларация соответствия

Продукт выполняет соответствующие директивы и поэтому маркирован знаком CE. Декларация соответствия предоставляется по запросу. Для этого пожалуйста свяжитесь с компанией RESOL.



Утилизация

- Выбрасывая упаковку, не загрязняйте окружающую среду.
 - Избавляясь от старых приборов, не загрязняйте окружающую среду. По запросу мы заберем ваши старые приборы, купленные у нас и утилизируем их.
- Мы оставляем за собой право вносить технические изменения. Исключая ошибки.**

Технические данные

Нижняя часть корпуса Karilen E42D-H201

Верхняя часть корпуса Luran S757R

Степень защиты от внешних воздействий

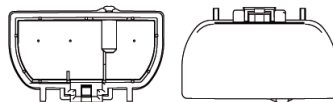
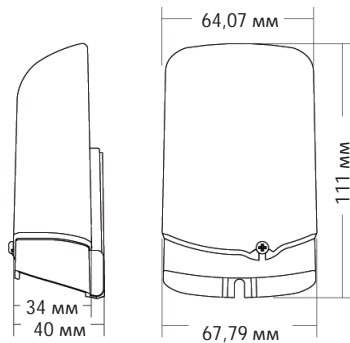
IP65

Размеры 111 x 68 x 40 мм.

Температура окружающей среды - 25 ... +70 °C

SP10

Размеры



Обзор

Защита от перенапряжения SP10 используется, чтобы защитить чувствительные температурные датчики при наружной установке или в коллекторе против индуцированных (грозовыми разрядами) перенапряжений.

В месте прохождения грозы пиковые напряжения, индуцированные в кабеле датчика могут разрушить датчик. Суппрессор-диоды защиты SP10 ограничивают эти перенапряжения до значений, безопасных для датчика.

Лучший способ защиты датчика установить эту соединительную коробку близко к датчику. Так как SP10 предназначен для наружной установки, она имеет влагозащищённый корпус. Клеммы для подключения датчика позволяют легкий монтаж устройства.

Нижняя часть корпуса

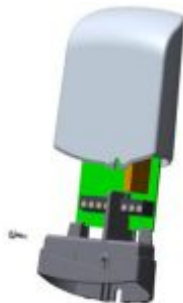


Установка

Для максимальной защиты от попадания влаги, защита от перенапряжения должна быть смонтирована вертикально:

- ➔ Отвинтите винт корпуса и снимите его верхнюю часть
- ➔ Отметьте точки крепления на стене и просверлите по ним отверстия (расстояние между точками 5 см)
- ➔ Прикрепите нижнюю часть корпуса к стене 2 винтами
- ➔ Наденьте верхнюю часть корпуса на его нижнюю часть и закрепите оставшимся винтом

Верхняя часть корпуса



Электрические подключения

- ➔ Проколите отверстие для входа кабеля (рис. 1) остроконечным инструментом. Протяните кабель через отверстие и потяните его немного назад, чтобы край уплотнителя немного выступал наружу, для лучшей защиты от влаги.
- ➔ Подключите кабель датчика к клеммам 1 и 2 без соблюдения полярности (рис. 2).
- ➔ Подключите кабель идущий от контроллера к клеммами 3 и 4 без соблюдения полярности (рис. 2).

ВНИМАНИЕ



Низковольтные кабели не должны проходить вместе с кабелями находящимися под напряжением свыше 50В в одном кабельном трубопроводе.

- ➔ Всегда отделяете низковольтные кабели от сетевых кабелей!
- ➔ Соблюдайте местные нормы и правила!



Рис.1

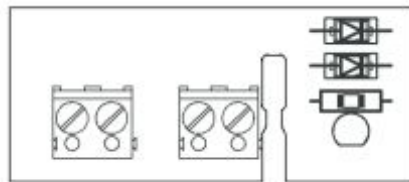


Рис. 2

Важное примечание

Тексты и рисунки данного руководства подготовлены с большой тщательностью и заботой. Так как невозможно исключить все ошибки, пожалуйста, примите к сведению: Только Ваши собственные вычисления и планы в соответствии с действующими стандартами и нормами должны быть основанием для Ваших проектов. Текст и рисунки данного руководства должны рассматриваться только в качестве примера. Использование содержимого данного руководства может быть только на Ваш собственный риск. Не принимается никакая ответственность за неточную, неполную, ложную информацию, а также за полученные в результате этого убытки.

Примечание

Чертежи и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения могут отличаться от оригинального продукта.

Копирование и перепечатка

Это руководство по монтажу и эксплуатации а также все его части защищены авторским правом. Другое использование или использование вне авторского права требует разрешения компании RESOL -

Elektronische Regelungen GmbH. Это относится прежде всего к копиям, переводам, микрофильмам и хранению в электронных системах.

Дистрибьютор:

РФ г. Улан-Удэ

ООО «Кассол»

Тел. +7 (3012) 600-634

www.kassol.ru

info@kassol.ru

RESOL – Elektronische Regelungen GmbH

Heiskampstraße 10

45527 Hattingen / Germany

Tel.: +49 (0) 23 24 / 96 48 - 0

Fax: +49 (0) 23 24 / 96 48 - 755

Internet: www.resol.de

info@resol.com