

Технический паспорт продукта

Метеостанция



Ссылочный номер

WSK 100 REG

Метеостанция

устройство для крепления на Din-рейку, 6 установочных модулей

Вместе с цифровым комбинированным датчиком WS 10 KS и блоком питания WSSV10 метеостанция WSK 100 REG измеряет освещённость, скорость ветра и дождь.

На основе данных об освещённости и скорости ветра станция управляет подключенной системой жалюзи – независимо для восточной, южной и западной сторон здания. Если датчик детектирует дождь, окна или мансардные окна могут быть закрыты автоматически.

Особенности

- Независимые выходы управления жалюзи для восточного, южного и западного фасадов здания.
- Отдельно регулируемые функции затемнения для восточного, южного и западного фасадов.
- Общий для трёх фасадов предустановливаемый предел скорости ветра.
- Функция датчика осадков с выходом коммутации, напр., для управления стеклянной крышей.
- Стандартное время движения жалюзи 2,5 минуты в режиме защиты от солнца может быть уменьшено независимо для каждой стороны фасада.
- Мониторинг комбинации кабеля подключения датчика с функцией тревоги и индикацией сообщения.

Метеостанция должна иметь 24 В питание от внешнего блока (арт.: WSSV 10). После включения питания светодиод горит зелёным цветом.

Технические характеристики

Питание

напряжение питания: AC 24 В ~ ± 15 %

потребляемый ток: макс. 300 мА

Диапазон рабочих температур: -5 ... +45 °C

Температура хранения/транспортировки: -25 ... +70 °C

Влажность

окруж. среды/хранения/транспортировки: макс. 93 % относительной влажности, без конденсата

Ширина монтажа: 108 мм (6 TE)

Терминалы

входы, питание: винтовой зажим

одножильный провод: 1 x 0,5 ... 4 мм²

многожильный без наконечника: 1 x 0,34 ... 4 мм²

многожильный с наконечником: 1 x 0,14 ... 2,5 мм²

комбинированный датчик WS 10 KS: 4-пол. разъем WAGO тип 252-104

выходы: реле (НО контакт)
8 x 250 В / 8 А

Осадки:

да / нет

Потенциометр «датчик»: около 0 ... 76 клк

Гистерезис: ± 5 %

Потенциометр «ветер»: 1 ... 20 м/с, ВЫКЛ

положение 1:	около 5 м/с
положение 2:	около 10 м/с
положение 3:	около 15 м/с
Гистерезис:	± 5 %