

ООО ЭЛКО ЭП РУС

4-я Тверская-Ямская 33/39
125047 Москва, Россия
Тел.: +7 (499) 978 76 41
эл. почта: elko@elkoep.ru, www.elkoep.ru

ТОВ ЕЛКО ЕП УКРАЇНА

вул. Сирецька 35
04073 Київ, Україна
Тел.: +38 044 221 10 55
эл. почта: info@elkoep.com.ua, www.elkoep.ua

Made in Czech Republic

02-221/2016 Rev.: 0


RHV-1
Гигростат

Характеристика

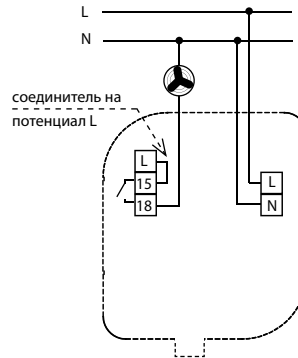
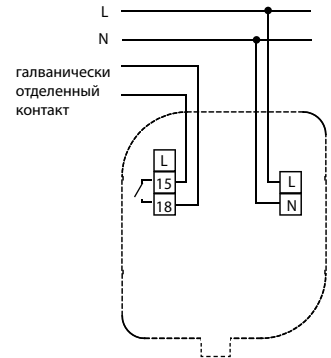
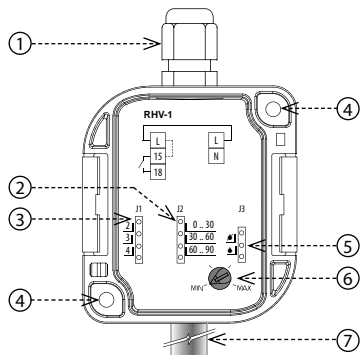
- простой гигростат предназначен для контроля и управление относительной влажности в сложных пространствах (влажные, грязные, агрессивные, промышленные цехи, мойки, парники, подвалы, камеры охлаждения...)
- наружное исполнение IP65, корпус для монтажа на стену, снимающая крышка без болтов
- встроенный датчик влаги (входит в комплект)
- две функции (переключаются соединителем): увлажнение и удаление влаги
- три настраиваемые диапазона относительной влаги, точная настройка потенциометром
- три настраиваемые значения гистерезиса
- питание 230 V AC
- выходной контакт 12 A / AC1 - включающий

Примечание:

Устройство поставляется с соединителем L-15 (3-проводное подключение).

Для правильной функции устройства, необходима установка датчиком вниз.



Устройство прикрепите подходящим материалом в зависимости от поверхности (напр. шуруп с грибовидной головкой, Ø 4 мм, мин. длиной в 30 мм).

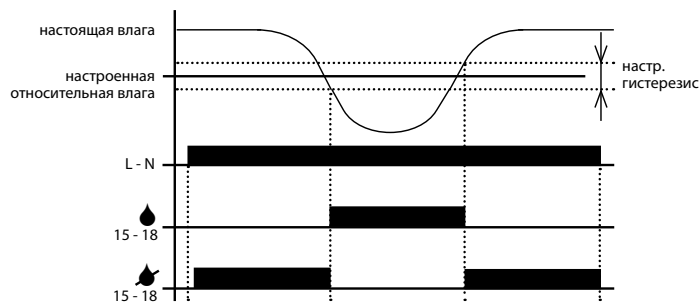
Подключение
3 - проводное подключение

4 - проводное подключение

Описание устройства


- ♣ - Удаление влаги
 - ◆ - Увлажнение
1. Проход M16x1.5 для кабеля макс. Ø 10 мм
 2. Выбор диапазона (% RH)
 3. Гистерезис (% от значения)
 4. Отверстие для установки на стену Ø 4.3 мм
 5. Настройка функций
 6. Точная настройка
 7. Датчик влаги

Нагрузка	 cos φ ≥ 0.95 AC1	 AC2	 AC3	AC5a некомпенсированное	AC5a компенсированное	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Материал контакта AgSnO ₂ , контакт 12A	250V / 12A	250V / 3.7A	250V / 2.2A	230V / 2.2A (510VA)	230V / 2.2A (510VA) до макс. выхода C=14uF	1120W	x	250V / 2.2A	250V / 7.5A
Нагрузка	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Материал контакта AgSnO ₂ , контакт 12A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	24V / 12A	24V / 3A	24V / 3A	24V / 12A	24V / 1.5A	24V / 1.5A

RHV-1

Питание	
Клеммы питания:	L - N
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц
Мощность (номин. / теряемая):	макс. 6 VA / 0.7 W
Макс. теряемая мощность (Un + клеммы):	2.5 W
Допустимое напряжение питания:	- 15 % .. +10 %
Функции	
Функция -  :	увлажнение
Функция -  :	удаление влаги
Настройка диапазона влажности	
соединитель J2	
- диапазон 1:	0 .. 30 % RH
- диапазон 2:	30 .. 60 % RH
- диапазон 3:	60 .. 90 % RH
Точная настройка отн. влажности:	потенциометром
Гистерезис	
Настройка гистерезиса:	2, 3, 4 % из установленной влаги
соединитель J1	
Выход	
Выходной контакт:	1x коммутац. (AgSnO ₂)
Номинальный ток:	12 A / AC1
Замыкающая мощность:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Пиковый ток:	30 A / < 3 с
Замыкающее напряжение:	250 V AC / 24 V DC
Механическая жизненность:	3x10 ⁷
Электротехническая жизненность (AC1):	0.7x10 ⁵
Другие параметры	
Рабочая температура:	-30 .. 60 °C
Складская температура:	-30 .. 70 °C
Электрическая прочность:	4кV (питание - выход)
Рабочие положение:	датчиком вниз
Защита:	IP65
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подкл. проводов (мм ²):	макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5 / с изоляцией макс. 1x 2.5
Рекоменд. кабель подключ.:	СYKY 3x 2.5 (СYKY 4x 1.5)
Размер:	153 x 62 x 34 мм
Вес:	124 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 60730-2-9, EN 61010-1



Внимание

Изделие произведено для подключения к 1-фазной цепи переменного напряжения. Монтаж изделия должен быть произведен с учетом инструкций и нормативов данной страны. Монтаж, подключение, настройку и обслуживание может проводить специалист с соответствующей электротехнической квалификацией, внимательно изучивший данную инструкцию эту инструкцию применения и функции изделия. Автомат оснащен защитой от перегрузок и посторонних импульсов в подключенной цепи. Для правильного функционирования этих элементов защиты при монтаже дополнительно необходима защита более высокого уровня (А, В, С) и нормативно обеспеченная защита от помех коммутирующих устройств (контакторы, моторы, индуктивные нагрузки и т.п.). Перед монтажом необходимо проверить не находится ли устанавливаемое оборудование под напряжением, а основной выключатель должен находится в положении "Выкл." Не устанавливайте реле возле устройств с электромагнитным излучением. Для правильной работы изделие необходимо обеспечить нормальной циркуляцией воздуха таким образом, чтобы при его длительной эксплуатации и повышении внешней температуры не была превышена допустимая рабочая температура. При установке и настройке изделия используйте отвертку шириной до 2 мм, к его монтажу и настройкам приступайте соответственно. Монтаж должен производиться, учитывая, что речь идет о полностью электронном устройстве. Нормальное функционирование изделия также зависит от способа транспортировки, складирования и обращения с изделием. Если Вы обнаружите признаки повреждения, деформации, неисправности или отсутствующую деталь - не устанавливайте это изделие, а пошлите на рекламацию продавцу. С изделием по окончании его срока использования необходимо поступать как с электронными отходами.