

Механические гигростаты

Установка в канале или распределительном шкафу – модель Уни II/Pikolo



| Технические характеристики | HI | RHY | Применение |
|---|--|--------------------------------|--|
| Контакт: | 1 или 2 реле с переключающим контактом | реле с переключающим контактом | HI Для использования в вентиляционных каналах и каналах кондиционирования воздуха, шкафных кондиционерах и устройствах осушения для регулировки и / или контроля влажности воздуха в промышленных зданиях или в сельском хозяйстве. Не предназначено для использования с агрессивными газами. Макс. скорость движения воздуха 8 м/с, с защитой чувствительного элемента FS-HI 15 м/с. |
| Минимальная нагрузка: | мин. 150 мА при 24 В~ | мин. 100 мА при 24 В~ | |
| Разность между параметрами включения и выключения: | са. 5 % о. в. | са. 4 % о. в. | |
| Точность измерения около: | ± 3,5 % о. в. (> 50 % о. в.) ± 4 % о. в. (< 50 % о. в.) | ± 3 % о. в. (bei 50 % о. в.) | |
| Тип защиты: | IP 65 | IP 30 | RHY |
| Температура окружающей среды: | 0 ... 60 °C | 10 ... 60 °C | Для контроля и регулировки влажности в электрошкафах, автоматах и т.д. Защита электрических и электронных конструктивных элементов от влажности. |
| Цвет корпуса: | серый (аналогичный RAL 7035 / 7016) | серый (аналогичный RAL 7035) | |
| Материал корпуса: | Пластмасса АБС | | |
| Монтаж/крепление: | канал | стандартная шина | |
| Масса: | Около 370 г | около 85 г | |
| Чувствительный элемент: | Волокна из синтетического материала | | |
| Коммутационная способность после VDE 0110: | 15 (8) А, 24... 250 В~, > 24 В только в сухих помещениях | | |
| Диапазоны настройки: | 30 ... 100 % относительной влажности | | |
| Класс защиты: | II, в соответствии с существующим монтажом | | |
| Температура хранения: | - 20 ... + 60 °C | | |
| Электрические соединения: | Винтовые зажимы | | |

| Тип | Артикул № | Оснащение | Электрическая схема | Гр. тов. |
|----------------|-----------|--|---------------------|----------|
| HI-1 | JA 010100 | наружная установка 15 (8) А, 24 ... 250 В~, > 24 только в сухих помещениях | | II |
| HI-1F | JA 010200 | внутренняя установка 15 (8) А, 24 ... 250 В~, > 24 только в сухих помещениях | | II |
| HI-2 | JA 010300 | наружная установка, 2 диапазона (возможность регулировать в диапазоне 3...15% о. в., заводская настройка > 6 % о. в.) 15 (8) А, 24 ... 250 В~, > 24 только в сухих помещениях | | II |
| RHY 60.082 | A 261004 | наружная установка – подключение снаружи – специально для монтажа в электрошкафу удаление влаги: 5 (0.2) А, увлажнение: 2 (0.2) А, 24 ... 250 В~, > 24 только в сухих помещениях | | II |

Механические гигростаты

Установка в канале или распределительном шкафу – модель Уни II/Pikolo

| Дополнительное оборудование | Артикул № | Оснащение | Гр. тов. |
|-----------------------------|-----------|--|----------|
| JZ-13 | ZA 990001 | Стандартная шина с отверстиями для крепления регуляторов распределительных шкафов (длина 40 мм) | II |
| JZ-20-1 | E 6130144 | крепеж на стену для HI | II |
| FS-HI | H 530975 | Защита чувствительного элемента для HI: мелкая металлическая проволочная сетка, используется в тех случаях, когда скорость ветра может быть достаточно высокой и превышать 8 м/с | II |
| FS2-HI | H 531011 | PTFE-фильтр: высокочувствительная защита сенсора от пыли и загрязнений | II |

