

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

