

Механические гигростаты/гигротермостаты RFHSB, FHU, RKDSB

Модель Berlin 2000/3000/UP для открытого монтажа

Технические характеристики гигростата (характеристики термостата см. для RKDSB):

Применение



RFHSB-060.010



FHU 101.060#21



RKDSB-171.000

Напряжение включения:	24 ... 230 В ~
Чувствительный элемент:	Искусственные волокна
Коммутационная способность:	При 230 В ~ только для сухих помещений и 24 В ~
Обезвоживание:	5 (0,2) А мин. 100 мА
Увлажнение:	3 (0,2) А / FHU: 2 (0,2) А / мин. 100 мА
Контакт:	Переключатель (реле с переключающим контактом)
Мин. ток включения:	мин. 100 мА при 24 В ~
Диапазон настройки:	30 ... 100% отн. влажности / FHU: 35 ... 85% отн. влажности
Разность между температурами включения и выключения:	Ок. 4% отн. влажности / FHU: Ок. 5 % отн. влажности
Точность измерения:	Ок. 3% отн. влажности (микропереключатель при 50% отн. влажности) FHU: Ок. 4 % отн. влажности (микропереключатель при 50 % отн. влажности)
Тип защиты:	IP 30
Класс защиты:	II, в соответствии с существующим монтажом
Оснащение в общем случае:	мех. ограничение диапазона
Допустимая влажность воздуха:	Макс. 95 %, без конденсации
Температура хранения:	- 20 ... + 60 °C
Безопасность и электромагнитная совместимость:	В соответствии с DIN EN 60730
Температура окружающей среды:	10 ... 60 °C, FHU + RKDSB: 0 ... 50 °C
Цвет корпуса:	Белоснежный, подобный RAL 9010
Материал корпуса:	Пластмасса АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол) / FHU: Поликарбонат PC
Монтаж/крепление:	Настенный монтаж или на утопленной розетке
Масса:	RFHSB: Около 90 г FHU: Около 110 г RKDSB: Около 160 г
Электрические соединения:	Винтовые зажимы

Гигростат: Гигростат в помещении служит для контроля и регулирования относительной влажности, например в служебных помещениях, квартирах, зимних садах, ванных комнатах, бассейнах, помещениях, предназначенных для электронной обработки данных. Установка заданного значения выполняется с помощью ручки настройки, находящейся на передней панели. Диапазон регулировки ограничен.

Гигротермостат: Контроль и регулировка относительной влажности и температуры воздуха в одном устройстве.

Указание: Соблюдите расстояние до влажных отсеков согласно DIN VDE 0100-701!

В исполнении №21 в комплект поставки не входят корпус защитный колпачок.

Тип/фотография	Артикул №	Оснащение	Электрическая схема	Гр. тов.
	MA 020000	Внешняя настройка		I
	MA 020100	Внутренняя настройка		I
	UA 020004	Внешняя настройка В исполнении для скрытого монтажа с защитным колпачком 50 x 50 мм или 55 x 55 мм можно использовать практически для любого ассортимента плоских выключателей Ассортимент корпусов представлен на стр. 16. Примеры использования с линейкой выключателей UP см. стр. 65.		I
	MA 220000	1 переключатель «Вкл./Выкл.» для термостата и гигростата. Термостат: Внешняя настройка Диапазон регулировки: 10 ... 35 °C Коммутационный ток: 10 (4) Нагрев - 230 В ~ 5 (2) Охлаждение - 230 В ~ 1 (1) Нагрев/охлаждение - 24 В ~ Разность между температурами включения и выключения: Около 1 К		I

Механические гигростаты/гигротермостаты RFHSB, FHY, RKDSB

Модель Berlin 2000/3000/UP для открытого монтажа

Тип/фотография	Артикул №	Оснащение	Электрическая схема	Гр. тов.
FHY 101.060#21	UA 020003	так же, как FHY 101.060#00, но состоит из: гигростат, рамка «Berlin» производства alre, защитный колпачок 50 x 50 мм белоснежный (подобный RAL 9010), глянец		I
JZ-17 	MN 990001	Плата адаптера для монтажа RKDSB на утопленной розетке (вместе с крепежными винтами для монтажа RKDSB на плате адаптера).		II

