

Механический регулятор температуры воздуха в помещении RTBSB

Модель Berlin 1000 для открытого монтажа, в «суперплоском» исполнении



Технические характеристики

Рабочее напряжение:	230 В~; 24 В~, 50 Гц См. Оснащение
Чувствительный элемент:	Биметаллический
Коммутационная способность:	2 (1) А/230 В~
Диапазон настройки:	5...30°C
Разность между температурами включения и выключения:	Ок. 0,5 К при изменении температуры максимум на 4 К/ч
Спад:	Ок. 4 К
Тип защиты:	IP 30
Класс защиты:	II, после соответствующего монтажа
Оснащение в общем случае:	Термическая обратная связь механическое ограничение диапазона
Допустимая влажность воздуха:	Макс. 95%, без конденсации
Температура хранения:	- 20... + 70°C
Безопасность и электромагнитная совместимость:	В соответствии с DIN EN 60730
Температура окружающей среды:	0...30°C
Цвет корпуса:	Белоснежный, подобный RAL 9010
Материал корпуса:	Пластмасса АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
Монтаж/крепление:	Открытый монтаж/настенный монтаж (крепление в 4 отверстиях на утепленной розетке)
Масса:	Ок. 55 г
Электрические соединения:	Винтовые зажимы

Применение

Регулировка или контроль температуры в закрытых помещениях.

Вентильный сервопривод: закрыт в обесточенном состоянии. Если имеются клапаны системы отопления, открытые в обесточенном состоянии, то они должны быть установлены на холодном выходе переключателя (реле с переключающим контактом). Для клапанов может быть подключено максимально до 10 сервомеханизмов (нормально-замкнутый контакт) реле с нормально-разомкнутому контакту реле с переключающим контактом – до 5 штук (при этом обратите внимание на характеристики быстродействия, указанные в разделе «Оснащение»).

Указание по монтажу: Учитывая пространство, имеющееся в регуляторе для прокладки электропроводки, рекомендуется выполнять монтаж в утепленной розетке, но можно провести электропроводку и по плоскому нижнему слою непроводящей штукатурки.

См. также раздел «Технические определения», начиная со стр. 172.

Подходящие вентильные сервоприводы на стр. 43.

Тип/фотография	Артикул №:	Оснащение	Электрическая схема	Гр. тов.
	MA 300000	Размыкающий контакт, 230 В~		I
RTBSB-201.000/08	MA 300008	так же, как RTBSB-201.000, но со шкалой хорошо видимых цифр (*...6), минимальный размер партии 1 упаковка (50 штук)		I
	MA 300100	Размыкающий контакт, понижение, 230 В~		I
RTBSB-201.002/07	MA 300107	так же, как RTBSB-201.002, но со шкалой хорошо видимых цифр (*...6), минимальный размер партии 1 упаковка (50 штук)		I
	MA 302100	Размыкающий контакт, понижение, 24 В~, максимум 5 сервоприводов		I
	MA 300200	Переключатель (реле с переключающим контактом, максимум 5 сервоприводов), 230 В~		I
	MA 300700	Переключатель (реле с переключающим контактом, максимум 5 сервоприводов), регулятор спада, 230 В~		I

Механический регулятор температуры воздуха в помещении RTBSB

Модель Berlin 1000 для открытого монтажа, в «суперплоском» исполнении

Тип/фотография	Артикул №:	Оснащение	Электрическая схема	Гр. тов.
	MA 301400	Размыкающий контакт, лампа «Нагрев» 230 В~		I
	MA 300400	Размыкающий контакт, понижение, переключатель «ВКЛ/ВЫКЛ», лампа «Нагрев», 230 В~		I
	MA 300500	Переключатель (реле с переключающим контактом, максимум 5 сервоприводов), Переключатель обогрев/охлаждение, Регулятор системы кондиционирования для 2-трубных установок, прежде всего, для тепловых насосов, 230 В~		I
	MA 300502	так же, как RTBSB-201.065, но со шкалой хорошо видимых цифр (*...6), минимальный размер партии 1 упаковка (50 штук)		I
	MA 300600	Нормально-замкнутый контакт, переключатель на три полож: понижение/обогрев/понижение через внешний выключатель с часовым механизмом, лампа «Нагрев», 230 В~		I

