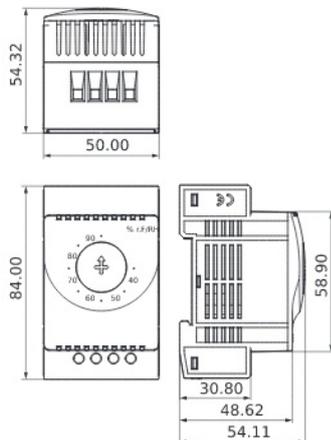
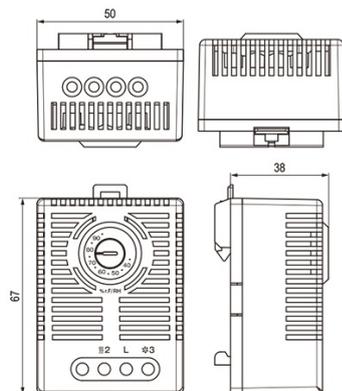


MTN-411



MTN-410

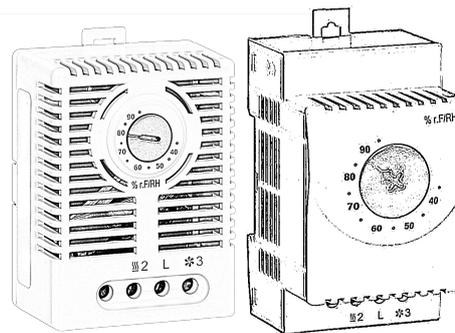


SILART

ПАСПОРТ

Переключающие гигростаты

MTN-410/411



Руководство по эксплуатации

Наименование и назначение

Переключающие гигростаты SILART серии MTN (далее Изделие) предназначены для регулировки относительной влажности в шкафах с целью защиты чувствительных электронных компонентов от влаги и выпадения конденсата.

Меры предосторожности

Прежде чем вести любые работы с Изделием, убедитесь в том, что оно отключено от электрической сети. При монтаже, подключении и эксплуатации Изделия должны соблюдаться все действующие нормы, стандарты и правила той страны, на территории которой эксплуатируется Изделие. Не допускаются удары, падения, попадание воды, чрезмерная механическая нагрузка на упаковку и Изделие. Не допускается работа в условиях наличия капельной влаги или при выпадении конденсата. Не допускается эксплуатация Изделия в агрессивной или взрывоопасной среде.

Транспортировка и хранение

Транспортировка Изделия производится в закрытом транспорте, защищающем Изделие от осадков. Хранение Изделия производится в оригинальной упаковке в помещении при соблюдении требуемых условий.

- Температура: -40 .. +70 °С.
- Влажность: не более 95% RH.
- Срок хранения: 5 лет.

Эксплуатация, обслуживание, монтаж

Установка, подключение и обслуживание Изделия должны производиться исключительно специалистами, имеющими соответствующую квалификацию, достаточную для безопасного проведения требуемых работ. Изделие монтируется на DIN-рейку. Обеспечьте свободный доступ воздуха к Изделию.

Комплектность

- Изделие – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

Утилизация

Утилизация Изделия не требует специальных мер безопасности и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Утилизация осуществляется путем передачи Изделия в специализированные пункты переработки.

Электрическое подключение

При установке и подключении Изделия соблюдайте меры предосторожности и требования безопасности. При подключении Изделия руководствуйтесь схемой подключения, приведенной в настоящем Паспорте.

Гарантийные обязательства

Гарантийный период составляет 2 года со дня продажи Изделия авторизованной производителем торговой организацией.

Технические характеристики

Модели	MTN-410	MTN-411
Тип устройства	механический	
Функция устройства	переключение (нагрев/охлаждение)	
Диапазон регулировки, %RH	35...95	
Гистерезис, %RH	±5	
Погрешность срабатывания, %RH	±3	
Габаритные размеры (ШВГ), мм	50x67x38	50x84x54,3
Максимальное напряжение, В	AC 250	
Максимальный ток, А	5	
Материал корпуса	пластик, UL94V-0	
Монтаж/Крепление	DIN-рейка, 35 мм	
Электрическое подключение	до 2,5 мм ² (AWG14)	
Рабочая температура, °С	0 ...+60	
Температура хранения, °С	-40 ...+60	
Степень защиты	IP20	
Срок службы, кол-во сраб.	> 50000	

**Схема подключения
гигростатов
MTN-410 и MTN-411**

