

ADAPT Triac

Полупроводниковое реле для управления нагревом и освещением



ADAPT Triac

Обзор

- ▶ Бесшумное регулирование мощности до 2,3 kW
- ▶ Для сигнала управления 24V on/off
- ▶ Управляет приводом клапана радиатора ACTATOR 24V on/off
- ▶ Max пусковой ток 50 A (освещение)
- ▶ Класс защиты IP40

Техническое описание

Конструкция

ADAPT TR - это полупроводниковое реле для управления освещением и электрокалорифером нагрева (в помещении или в воздуховоде) в системе Swegon WISE, заключенное в корпус класса IP40.

Подключения

Инструкция прилагается к каждой поставке. Подключения должны выполняться только квалифицированным специалистом.

Материалы и покрытие

ADAPT TR встроен в металлический корпус, лакированный в белый цвет.

Обслуживание

Обычно не требуется. Периодически вытирать пыль, препятствующую охлаждению корпуса.

Декларации

Декларации CE и Строительных материалов имеются на нашем сайте www.swegon.com.

Электрические данные

Напряжение питания	< 240 V AC
Потребляемая мощность	0,5 VA
Управляющий сигнал on/off	24 V AC
Макс. нагрузка на контакты реле	50A/250 V AC
Макс. постоянная активная нагрузка	10 A
Макс. нагрузка в течение 2 секунд	50 A
Макс. потребление тока (выбор кабеля)	0,6 A
Температура окружающей среды	0°C +30°C
Макс. температура поверхности корпуса	45 °C
Класс защиты	IP40

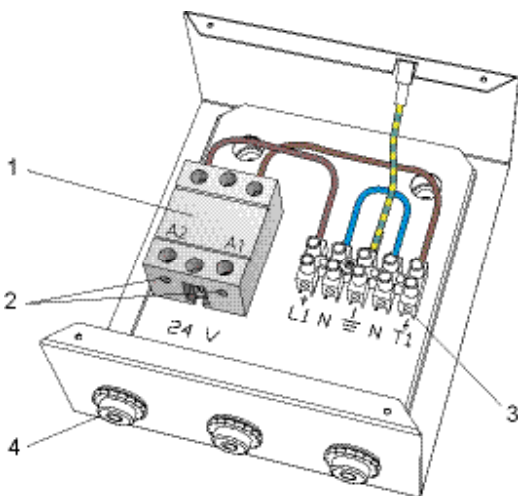


Рис. 1. ADAPT TR, без крышки

1. Полупроводниковое реле (Triac)
2. Подключение сигнала управления 24V on/off
3. Плиты подключения 230V
4. Фитинг для ввода кабеля

Проектирование

ADAPT TR применяется в случаях, когда обычное реле не справляется с большими пусковыми токами либо при необходимости бесшумного (без щелчков) управления.

Примеры применения:

- К контроллеру ADAPT подключено более, чем 3 привода клапанов ACTUATOR.
- Контроллер ADAPT управляет освещением on/off с большим (до 50 A) пусковым током.
- Контроллер ADAPT управляет электрокалорифером, установленным в помещении или в воздуховоде. Рекомендуемый калорифер воздуховода VEAB тип CV xx-xx 1M.

Монтаж

Инструкция имеется на нашем сайте в интернете www.swegon.com/ru.

Габариты и вес

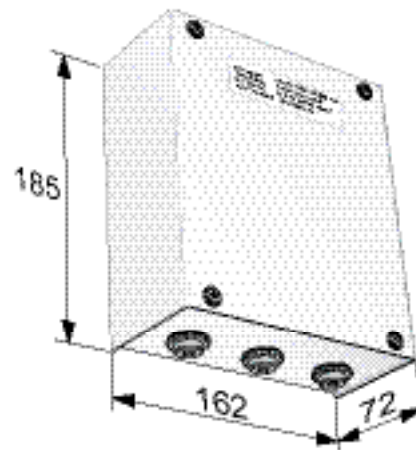


Рис. 2. ADAPT TR. Вес 1,2 кг

Спецификация

Продукт

Полупроводниковое реле

ADAPT TR a

Версия: