

Терморегулятор DEVIreg™ 527

Регулятор без датчика температуры, пропорциональное регулирование в интервале 30 мин.

DEVIreg™ 527

Электронный регулятор мощности без датчика температуры. Применяется для управления электрическими кабельными системами конструкции пола, там, где невозможно установить или заменить датчик температуры пола на проводе. Также может быть использован для управления другими системами электроотопления или системами с электрическими блоками контроля.

Принцип регулирования основан на пропорциональном изменении мощности (вкл/выкл.) в интервале 0-100%. Ручкой регулятора устанавливается время выдачи напряжения на нагревательный кабель внутри базового периода равного примерно 30 мин. Например, при установке ручки назначения «2», регулятор будет в течение 10 мин. выдавать напряжение на выход, затем 20 мин. не выдавать и т.д. Коммутирующим устройством является силовое электромагнитное реле.

Конструкция корпуса предполагает установку на стену в монтажную коробку. Двухполярный выключатель питания. Механические ограничители положения ручки регулирования. Светодиодная индикация: зеленый – реле отключено, красный – реле включено, не горит – питание на регуляторе отключено.



2
ГОДА
ГАРАНТИИ

Технические характеристики:

• напряжение питания	~230 В +10%/ -20%, 50 Гц
• активная нагрузка	15 А, 230 В, 3450 Вт
• индуктивная нагрузка	4 А, 250 В, cos φ
• переключатель нагрузки	4 А, 250 В, cos φ
• индикатор	светодиод зеленый/красный
• рабочая температура	-10°C ÷ +30°C
• тип рамки	ELKO
• размеры	85 x 85 x 47 мм
• класс защиты	IP 31
• потребляемая мощность	0,25 Вт макс.
• сертифицирован	ГН, МСанПиН, ГОСТ Р, DEMKO, CE

Ассортимент

Код товара	Тип	Тип датчика, программируется	Цвет/Тип рамки
140F1041	DEVIreg™ 527	0°C ÷ 100%, цикл 30 минут	Белый / ELKO

Схема подключения DEVIreg™ 527

