

Термостат электронный с датчиком температуры

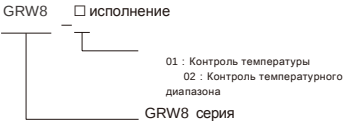
Назначение

Предназначено для контроля и регулирования температуры разных объектов (производство железобетонных конструкций, распределительные щиты, щиты автоматизации, системы отопления и вентиляции, системы охлаждения, двигатели, помещения и т.д.). Реле поставляется в комплекте с внешним температурным датчиком.

Основные характеристики

- Мониторинга короткого замыкания или отсоединения датчика.
- Выбор функции "нагрев"/"охлаждение".
- Возможность размещения датчика непосредственно на клеммных блоках для контроля температуры внутри электрошкафов
- Универсальное напряжение питания AC/DC 24V- 240 V.
- LED-индикатор состояния реле.
- Установка на DIN-рейку Ш 1М.

Модель и кодировка аббревиатуры

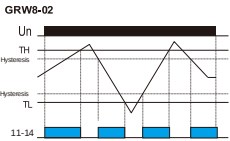
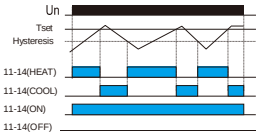


Технические характеристики

	GRW8-01	GRW8-02
Функция	Контроль температуры	
Клеммы питания	A1-A2	
Ном. напр.питания Us	AC/DC 24V-240V	
Ном. частота пит.сети	50/60Hz	
Потребляемая мощность	max 2VA	
Допустимое отклонение Us	-15%;+10%	
Диапазон контроля температур	-15°C до +45°C	
Гистерезис	0.5°C до 5°C	
Индикатор нал. питания	зелёный LED	
Погрешность измерения темп.	±2°C	
Выход	1 HO	
Номинальный ток	16A/AC1	
Ном. упр. напряжение	250V AC /24V DC	
Мин. откл. способность, DC	500mW	
Индикация выхода	red LED	
Мех. срок службы, циклов	1×10	
Эл.ср.службы (AC1), циклов	1×10 ⁶	
Диапазон раб. температур	-20°C до +55°C	
Температура хранения	-35°C to +75°C	
Установка	На Din-рейку EN/IEC 60715	
Степень защиты	IP20	
Рабочее положение	любое	
Категория перенапряжения	III.	
Степень загрязнения	2	
Max.cable size(mm ²)	Жест. max.1×2.5 или 2×1.5 / с наконечником max.1×2.5(AWG 12)	
Габариты	90×18×64мм	
Вес	62г	
Стандарты	EN 60255-1	

Рабочие диаграммы

Напряжение питания, контролируемые температуры и режимы работы



Органы управления

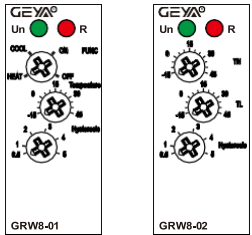
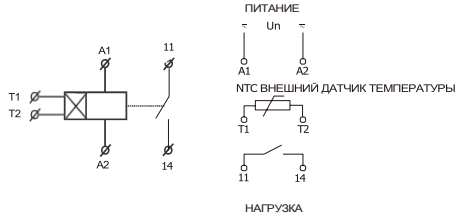
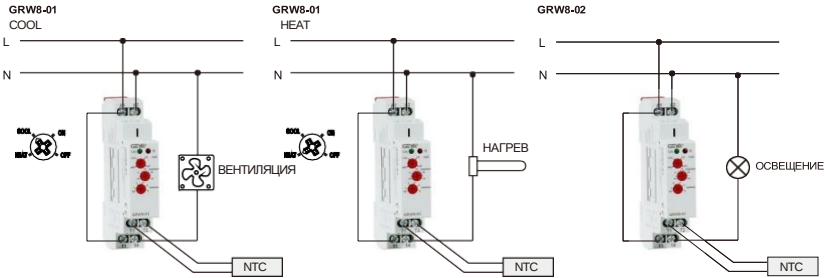


Схема электрическая подключения



Примеры



Размеры (мм)

