

**Области применения:** тумблеры, смесительные установки, массажеры, душевые установки

**Особенные признаки:** Реле К2 можно установить по выбору как для регулирования температуры, как рабочее реле или как сигнальное реле.

По желанию можно работать с отключением после достижения установленной температуры керна (внутри продукта).

**Функция:** Можно устанавливать время интервала, рабочее время для душа и время тревожной сигнализации.

Возможно переключение интервального времени для душа от режима по минутам на режим по секундам. Посредством выхода душ включается и выключается соответственно установленному времени. Реле для душа работает до истечения рабочего времени или в продолжительном режиме.

В случае перерыва в подаче электропитания регулятор продолжает прекращенную программу сразу после возвращения питания в сети.



с опциональной водонепроницаемой рамой

**Диапазоны заданного значения:**

Рабочее время: 00ч : 01 мин до 99ч : 59 мин., 00 : 00 = продолжительный режим работы

Время интервала для душа: 0 мин. до 99 мин. или в режиме по секундам

Температура керна: (внутри продукта): 0°C до 99°C

Диапазон температуры при регулировании температуры: 0°C до 200°C

**Технические данные**

**Механические данные**

Корпус: (DIN 43700)

Передняя рама	96 x 96 мм
С водонепроницаемой рамой	138 x 138 мм
Монтажные размеры	90 x 90 мм
Монтажная глубина	55 мм
с зажимами	70 мм
Материал:	Норил армированный стекловолокном
	прочный на удар, черный цвет
	температуростойкость до 110°C
	(трудно воспламеняемый)
Собственный вес:	600 г
Клавиатура:	покрытие – фольга,
	устойчивая к стиранию и действию
	кислот

**Электрические данные**

Рабочее напряжение: стандарт : 230 В 50/60Гц +/-10%

Специальное напряж.: 24/42/48/110/127/240V

Расход на собственные нужды: пр. 3 VA

Вид защиты: передняя сторона: IP 65

с водонепроницаемой рамой: IP 66

Подключение: присоединительные клеммы до 1,5 мм<sup>2</sup>,  
съемные

Допустимая окружающая температура: -10/+70°C

**Индикация**

цифровое 7-сегментное показание, цвет красный

высота цифр: 14 мм

3-разрядный для температуры, по 1°C

4-разрядный для времени по 1 мин.

показание состояния коммутационного элемента:

светящийся диод

**Входы и выходы**

Входы: 1 Pt100 двухпроводное управление

Выходы: 2 выхода реле, 250 V AC/5 A,

беспотенциальные контакты,

в том числе:

1 сменный контакт для сигнала

1 замыкающий контакт для душа

**По выбору**

- водонепроницаемая рама, вид защиты IP 67 с передней стороной

**Электрическая схема**

