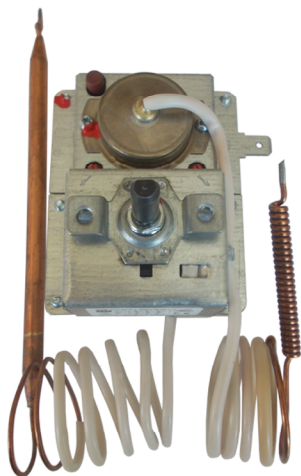


КОМБИНИРОВАННЫЙ РЕГУЛЯТОР И ОГРАНИЧИТЕЛЬ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



Регуляторы, при достижении установленной температуры, автоматически прерывают, а при понижении температуры - вновь соединяют электрическую цепь, удерживая таким образом температуру регулируемой среды в постоянной, узкой полосе.

При сбое управления, эти устройства в контролируемой цепи (при достижении заданного предела температуры), предотвращают перегрев. В обесточенном состоянии, ограничитель / Защитный щиток/ может быть повторно запущен вручную

Рабочий диапазон:: 0 – 150 °C

Области применения:

- бытовые отопительные котлы
- Водонагреватели, накопительные бойлеры

Предпосылкой бесперебойности работы является надлежащее, с точки зрения теплопередачи, контактирование чувствительного элемента ограничителя предельной температуры, предохранительного ограничителя с регулируемой средой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Коммутационный срок службы:	R, W: 50.000 B, SB 1000
Коммутационная мощность:	20(4)A-4(1)A/250 V~; 16(4)A-4(1)A/400 V~;
Максимальная температура корпуса:	85 °C / 150 °C
Рабочее окружение:	Нормальное
Стойкость к токам утечки:	≥ 175
Максимально допустимая температура чувствительного элемента:	Верхняя уставка + 15%
Длина выступающего конца оси:	14-50mm

Способ работы:	R, W: 2C; B SB: 2BG/2AG/2AGM
Чувствительный элемент:	Спиральный Cu: Ø5; Ø6; Ø6,5; Ø8 INOX: Ø3; Ø4; Ø6
Защита от поражения электрическим током / защищенность:	Класс I / IP 00
Тепло- и огнестойкость:	D
Рабочий диапазон:	0-120°C / 130°C
Поверхностная защита:	Оцинковка (Zn) с пассивацией синего цвета
Электрические соединители:	A 6,3x0,8 контактные вкладки - M3

ТИПЫ Образцы существующих моделей

Типовой номер	Типовой номер	Диапазон Темпл. °C	ΔT	Чувствительный элемент ØD x L1/mm; (материал)	Капилляр Ød x L2 /mm/	Защитная труба L3 ± 20 /mm/	Длина выступающего конца оси Lt /mm/
5272-0-302-0	RTB-0-K-M-0	10-85 100°C (0/-8)	4 ± 2	6,5 x 110 Cu	1,4 x 650	480	16
5272-0-302-1	RTB-0-K-M-0	7-77 95°C (±4)	4 ± 2	6,5 x 110 Cu	1,4 x 650	480	16
5272-0-302-2	RTB-0-K-M-1	10-85 100°C (0/-8)	4 ± 2	6,5 x 110 Cu	1,4 x 650	480	16