

1-ПОЛЮСНЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ "КЛАССИК"



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.

Температурный диапазон: 0 – 400 °C

Области применения:

- Накопительные бойлеры, водонагреватели
- Стиральные машины
- Электрические духовки, кухонные плиты

Предпосылкой бесперебойности работы является надлежащее, с точки зрения теплопередачи, контактирование чувствительного элемента регулятора с регулируемой средой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий цикл:	50.000
Коммутационная мощность:	20(4)A-4(1)A/250 V~ 16(4)A-4(1)A/400 ~V
Режим работы:	2BL
Температура корпуса:	85 °C / 150 °C
Защищенность:	Class I. / IP 00
Рабочее окружение:	нормальное
Тепло- и огнестойкость:	D
Стойкость к током утечки:	≥175

Рабочий диапазон:	-35-77 °C / 0-150 °C / 25-400 °C
Размер чувствительного элемента (мм):	трубчатый: Cu: Ø 5; Ø 6; Ø 8 иннокс: Ø 3; Ø 4; Ø 6
Материал капилляра:	Ø 1,4 (Cu) / Ø 1 (INOX)
Макс. длина капилляра:	250-2000
Макс. допустимая темп. Чувствительного элемента:	Макс. темп. деятельности +15%
Защита поверхности:	хромированное цинковое покрытие
Длина оси:	16 – 50
Соединитель проводник и защитник тока:	A 6,3x0,8, ножевые

ТИПЫ Образцы существующих моделей

Типовой номер	Типовой номер	Диапазон Темпл. °C	ΔT	Чувствительный элемент, материал ØD x L1/mm/	Капилляр Ød x L2 /mm/	Защитная труба L3 ± 20 /mm/	Длина выступающ его конца оси Lt /mm/	Схема соединений M / A	Контакты B / C / S
4111-0-001-0	HU-20-M	5 - 80 ⁰ ₋₆	4 ± 2	6,5 x 113 Cu	1,4 x 565	485	16	M	B
4111-0-001-1	HU-20-M	5 - 80 ⁰ ₋₆	4 ± 2	6,5 x 113 Cu	1,4 x 565	485	16	M	C
4125-0-002-0	HU-30-M	50 - 320 ⁺¹⁰ ₋₂	8 ± 2	3 x 164 INOX	1 x 935	45	24	M	B
4101-0-004-0	HU-10-A	-35 - 30 ±3	2 ± 1,5	6,5 x 113 Cu	1,4 x 565	485	16	A	S
4125-0-019-0	HU-30-M	50 - 190 ±8	8 ± 2	4 x 128 INOX	1 x 665	15	24	M	B
4111-0-024-0	HU-20-M	7 - 71 ±3	4 ± 2	6 x 100 Cu	1,4 x 665	485	16	M	B
4111-0-037-0	HU-20-M	20 - 120 ±4	4 ± 2	5 x 132 Cu	1,4 x 935	255	16	M	B
4111-0-038-0	HU-20-A	30 - 90 ±4	6 ± 2	6,5 x 113 Cu	1,4 x 935	315	23	A	B
4111-0-039-0	HU-30-M	60 - 160 ±6	7 ± 3	6 x 100 Cu	1,4 x 935	255	16	M	B
4111-0-043-0	HU-20-M	5 - 54	10 ± 4	6,5 x 116 Cu	1,4 x 565	485	16	M	B
4111-0-049-0	HU-30-A	50 - 250 ±6	10 ± 4	3 x 219 INOX	1 x 935	45	24	A	B