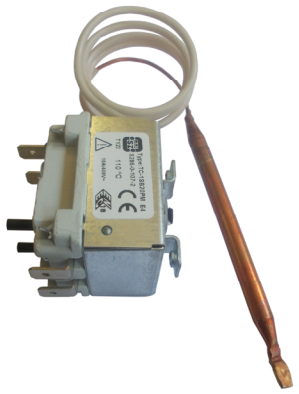
2-ПОЛЮСНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ



Ограничители температуры, предохранительные ограничители, при достижении предельной уставки температуры, автоматически и с полным отключением прерывают электрическую цепь, предотвращая тем самым выход за предельное значение.
Ограничитель предельной температуры, предохранительный ограничитель после устранения неисправности рабочей системы регулирования может быть вновь введен в работу посредством обратного включения вручную, производимого в обесточенном состоянии.
Температурный диапазон: 0- 355 °C

Области применения:
- 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

Рабочий цикл:	1000
Коммутационная мощность:	20(4)A-4(1)A/250 V~; 16(4)A-4(1)A/400 V ~
Стойкость к током утечки:	≥ 175
Режим работы:	2 AG /2AGM
Температура корпуса:	85 °C / 150 °C
Защищенность:	Class I. / IP 00
Рабочее окружение:	нормальное
Тепло- и огнестойкость:	D

Соединитель проводник и защитник тока:	A 6,3x0,8, ножевые
Размер чувствительного элемента (мм):	трубчатый: Cu: Ø 5; Ø 6; Ø 8 инокс: Ø 3; Ø 4; Ø 6
Рабочий диапазон:	0-150 °C /50-355 °C
Материал капилляра:	Ø 1,4 (Cu) / Ø 1 (INOX)
Макс. длина капилляра:	250 – 2000
Макс. допустимая темп. чувствительного	Макс. темп. деятельности +15%
Защита поверхности:	хромированное цинковое покрытие

ТИПЫ Образцы существующих моделей

Типовой номер	*Типовой номер*	*Диапазон Томкл. °C*	*Чувствительный элемент ØD x L1/mm/; (материал)*	*Капилляр Ød x L2 /mm/*	*Защитная труба L3 ± 20 /mm/*	*Схема соедений M / A*	*Специальный элемент, принадлежность*
5286-0-103-1	TC-1SB20PM	110^{0}_{-10}	6 x 103 Cu	1,4 x 250	210	M	FL
5286-0-103-5	TC-1SB20PM	110^{0}_{-10}	6 x 103 Cu	1,4 x 250	210	M	-
5286-0-104-1	TC-1SB20PM	100^{0}_{-10}	6 x 103 Cu	1,4 x 550	480	M	-
5286-0-108-1	TC-1SB21PM	242^{0}_{-12}	3 x 214 INOX	1 x 420	40	M	-