3-ПОЛЮСНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ

Ограничители предельной температуры, предохранительные ограничители, при достижении предельной уставки температуры, автоматически и с полным отклонением прерывают электрическуб цепь, предотвращая тем самым выход за предельное значение.
Ограничитель предельной температуры после устранения неисправности рабочей системы регулирования может быть вновь введен в работу посредством обратного включенияч вручную, производимого в обесточенном состоянии.
Температурный диапазон: 0-355 °C
Области применения:
- отопительные накопительные электропечки
- сауны
- накопительные бойлеры большой мощности

Предпосылкой бесперебойности работы является надлежащее, с точки зрения теплопередачи, контактирование чуствительного элемента регулятора и 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:	Класс I. / IP 00
Рабочее окружение:	нормальное
Тепло- и огнестойкость:	D

Электрические соединители:	A 6,3x0,8 ножевые
Размер чувствительного элемента (мм):	трубчатый: Cu: Ø5; Ø6; Ø6,5; Ø8 инокс: Ø3; Ø4; Ø6
Рабочий диапазон:	0-150 °C /50-355 °C
Капиляр:	Ø 1,4 (Cu) / Ø 1 (INOX)
Длина капиляра:	250 – 2000
Макс. допустимая темп. Чувствительного элемента:	Макс. темп. деятельности +15%
Поверхностная защита:	Оцинковка (Zn) с пассивацией синего цвета

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 соединений M/A*
5278-0-100-1	TC-1B31KM	315 ± 6	4 x 168 INOX	1 x 420	40	M
5278-0-102-1	TC-1B31KM	220 ± 6	4 x 168 INOX	1 x 420	40	M
5278-0-103-1	TC-1B31KM	250 ± 6	6 x 95 INOX	1 x 920	40	M
5278-0-103-2	TC-1B31KM	240 ± 6	6 x 95 INOX	1 x 920	40	M
5278-0-117-6	TC-1B30KM	135 $^{0}_{-10}$	6 x 117 Cu	1,4 x 920	320	M