

Термостат с защитой от замерзания JTF-1 ... -25

Капиллярная система – 1 или 2 ступени – Проверено TÜV – С переключаемым режимом работы



JTF-..W



JTF

Технические характеристики

Коммутационная способность: 15 (8) А, 24-250 В ~, при 24 В ~ мин. 150 мА

Разность между температурами включения и выключения: 1 К

Диапазон регулировки: - 10 ... + 12 °С

Контакт: 1 или 2 микропереключателя в виде плавящего переключающего контакта (переключателя)

Тип защиты: IP 40, исполнение W: IP 65

Класс защиты: I

Температура окружающей среды для устройства: - 10 ... + 55°С, корпус регулятора должен быть смонтирован таким образом, чтобы он не подвергался воздействию температуры, меньшей установленного значения шкалы

Температура окружающей среды для чувствительного элемента: макс. 200°С

Чувствительный элемент: выполнен из Si, заполнен газом, активный по всей длине (за исключением JTF-3/JTF-4)

Цвет: серый (RAL 7035) JTF- ... W: серый

Указание: Монтажные скобы, погружные втулки и защитные спирали не входят в комплект поставки и должны быть заказаны отдельно.

Проверено TÜV согласно DIN EN 14597

Применение

Защита заслонок водяных печей от замерзания. Реле замерзания от JTF-21 до JTF-25 имеют 2 коммутационных выхода, благодаря чему при достижении опасной температуры сразу можно вмешаться в работу системы. Все устройства имеют искробезопасное исполнение и настройку заданного значения, защищенную пломбой.

Капилляры (за исключением JTF-3/JTF-4) активны по всей длине. Устройство срабатывает, если примерно 30 см или примерно 60 см капилляра (при варианте длиной 12 м) достигает заданного значения шкалы.

JTF-1 - 25: Для измерения температуры неагрессивных газов: Для зажима капилляра перед заслонкой нагревательной печи необходимо использовать монтажные скобы JZ-05 / 6M (металлические) или JZ-05 / 06 K (пластмассовые).

JTF-3 / -4 (дополнительное применение): При регулировке температуры неагрессивных газов в канале необходимо использовать защитную спираль SW-200-12, неагрессивных жидкостей - погружную втулку TH-140, агрессивных жидкостей - погружную втулку NTH-140.



Тип	Артикул №:	Длина капилляра	Оснащение	Утолщенный чувствительный элемент	Гр. тов.
1-ступенчатый					
JTF-1	E 6090301	6,0 м			II
JTF-1 / 12	E 6090328	12,0 м			II
JTF-1 W	E 6090014	6,0 м	IP 65		II
JTF-2	E 6090308	6,0 м	Внешний ручной сброс		II
JTF-2 / 12	E 6090329	12,0 м	Внешний ручной сброс		II
JTF-2 W	E 6090287	6,0 м	IP 65, Внешний ручной сброс		II
JTF-3	E 6090309	1,8 м	Может использоваться и со стороны воды	9,5 x 76 мм	II
JTF-3 W	E 6090065	1,8 м	IP 65, Может использоваться и со стороны воды	9,5 x 76 мм	II
JTF-4	E 6090310	1,8 м	Внешний ручной сброс, может использоваться и со стороны воды	9,5 x 76 мм	II
JTF-5	E 6090311	3,0 м			II
JTF-6	E 6090040	3,0 м	Внешний ручной сброс		II
JTF-6 W	E 6090314	3,0 м	IP 65, Внешний ручной сброс		II
2-ступенчатый: 1. ступень подает сигнал за 5 К до температуры выключения					
JTF-21	E 6090320	6,0 м			II
JTF-21 / 12	E 6090330	12,0 м			II
JTF-21 W	E 6090283	6,0 м	IP 65		II
JTF-22	E 6090322	6,0 м	Внешний ручной сброс		II
JTF-22 / 12	E 6090331	12,0 м	Внешний ручной сброс		II
JTF-25	E 6090324	3,0 м			II

Термостат с защитой от замерзания JTF-1 ... -25

Капиллярная система – 1 или 2 ступени – Проверено TÜV – С переключаемым режимом работы

Дополнительное оборудование	Артикул №	Оснащение	Гр. тов.
JZ-04	E 6160133	Прокладка капиллярных труб для воздушных каналов с защитным шлангом длиной 30 см	II
JZ-05/6 K	C 1809536	1 комплект монтажных скоб для термостата для защиты от замерзания JTF (6 штук) из пластмассы (макс. 145 °C)	II
JZ-05/6 M	C 1809474	1 комплект монтажных скоб для термостата для защиты от замерзания JTF (6 штук) из металла	II
JZ-05/1 M	C 1809462	отдельные монтажные скобы для термостата с защитой от замерзания JTF, из металла	II
JZ-07	E 6160145	Монтажные скобы для термостата для защиты от замерзания JTF	II
JZ-14	JA 990001	Пломбирочный комплект для термостата для защиты от замерзания JTF-1...25	II
TH-140	C 1809409	Погружная втулка для JTF-3, JTF-4; материал – никелированная латунь	II
NTH-140	C 1809435	Погружная втулка для JTF-3, JTF-4; материал – нержавеющая сталь V4A (1.4571)	II
SW-200-12	C 1809220	Защитные спирали для JTF-3, JTF-4 для крепления капилляров в вентиляционном канале; материал – никелированная сталь	II

