

2-ступенчатый регулятор JBT-2

электронный, дистанционный датчик



Технические характеристики

Температура окружающей среды:	0 ... 55 °С
Допустимая влажность воздуха:	отн. влажн. макс. 95%, без образования конденсата
Рабочее напряжение:	230 В перем. тока, 50 Гц
Макс. ток переключения:	10 (3) А
Макс. напряжение переключения:	230 В перем. тока, 50 Гц
Коммутационный элемент:	реле
Переключающий контакт:	2 беспотенциальных переключающих контакта
Функция регулирования:	нагрев 2 ступени, охлаждение 2 ступени, нагрев и охлаждение с нейтральной зоной
Гистерезис в пределах ступени:	регулируемый 0,2 ... 1,5 К
Гистерезис между ступенями:	регулируемый 0,2 ... 6 К
Электроподключение:	Винтовые зажимы
Безопасность и ЭМС:	согласно DIN EN 60730
Тип функции:	TR (терморегулятор)
Общая комплектация:	Внешняя настройка, шкала в градусах Цельсия

Применение

Нагрев или охлаждение (2 ступени). С помощью соответствующей разводки контактов можно использовать регулятор в режиме нагрева или охлаждения с нейтральной зоной. Нужная функция выбирается посредством переключки.

Датчик приобретается отдельно

Описание датчиков приводится в разделе «Датчики».

Регулятор совместим со всеми датчиками, в обозначении которых присутствует указанный номер: HF, BTF2 или LF с указанным номером — например, HF-3 или LF-23.

Примечание. Провод датчика следует прокладывать в защитной трубке. Не прокладывать параллельно с линиями переменного напряжения.

Цвет корпуса: серый (нижняя часть аналогично RAL 7016, верхняя часть аналогично RAL 7035) JBT-21 ACP/JBT-22 ACP без корпуса

Тип	Арт. №	Диапазон регулирования	Комплектация	Гр. тов.
JBT-21 A	D 4760025	-15 ... 25 °С	Монтаж/крепление: На стену Степень защиты: IP 65/степень защиты: II Датчик: NTC 2 К 25 (датчик 0/20)	II
JBT-21 A CP	D 4760468	-15 ... 25 °С	Монтаж/крепление: на несущую рейку (35 мм) в соответствии с EN 60715 Степень защиты: IP 00/степень защиты: 0 Датчик: NTC 2 К 25 (датчик 0/20) Дистанционное задающее устройство с кабелем 1 м	II
JBT-22 A	D 4760037	10 ... 50 °С	Монтаж/крепление: На стену Степень защиты: IP 65/степень защиты: II Датчик: NTC 8 (датчик 3/23)	II
JBT-22 A CP	D 4760456	10 ... 50 °С	Монтаж/крепление: на несущую рейку (35 мм) в соответствии с EN 60715 Степень защиты: IP 00/степень защиты: 0 Датчик: NTC 8 (датчик 3/23) Дистанционное задающее устройство с кабелем 1 м	II
JBT-23 A	D 4760254	35 ... 95 °С	Монтаж/крепление: На стену Степень защиты: IP 65/степень защиты: II Датчик: NTC 50 (датчик 5/25)	II

