

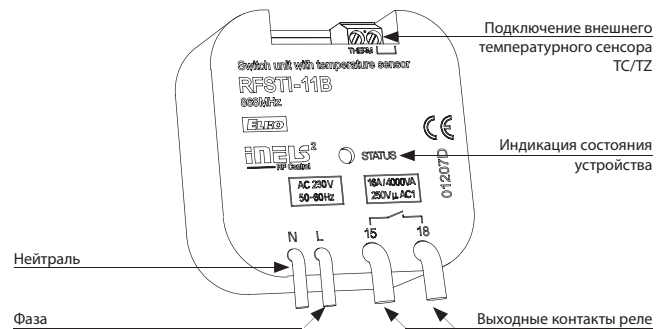


Технические параметры RFSTI-11B/230V RFSTI-11B/120V RFSTI-11B/24V			
Напряжение питания:	230 V AC / 50-60 Гц	120 V AC / 60 Гц	12-24 V AC/DC 50-60 Гц
Мощность полная:	7 VA / cos φ = 0.1	7 VA / cos φ = 0.1	-
Потеря мощности:	0.7 W	0.7 W	0.7 W
Диапазон напряжения питания:	+10 %; -15 %		
Вход для измерения температуры:	1x вход на внеш. t датчик TZ/TC *		
Диапазон измерения температуры:	-20 .. + 50 °C ; 0.5°C от диапазона		
<b>Выход</b>			
Количество контактов:	1x коммут. (AgSnO <sub>2</sub> )		
Номинальный ток:	16 A / AC1		
Коммутируемая мощность:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		
Максимальный ток:	30 A / < 3 с		
Коммутируемое напряжение:	250 V AC1 / 24 V DC		
Мин. коммут. мощность DC:	500 мW		
Механическая прочность:	3x10 <sup>7</sup>		
Электрич.с. прочность (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>		
<b>Управление</b>			
RF командой:	866 МГц, 868 МГц, 916 МГц		
Дистанция на открытом пространстве:	до 160 м		
<b>Другие данные</b>			
Рабочая температура:	-15 .. + 50 °C		
Индикация работы:	красный LED		
Рабочее положение:	произвольное		
Монтаж:	произвольно на соед. проводах		
Степень защиты:	IP30		
Категория перенапряжения:	III.		
Степень загрязнения:	2		
Выводы (провод СУ, сече, длина):	2x 0.75 мм <sup>2</sup> , 2x 2.5 мм <sup>2</sup> , 90 мм		
Размеры:	49 x 49 x 21 мм		
Вес:	46 Гр		
Нормы соответствия:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 директива RTTE, NVċ.426/2000Sb (директива 1999/ES)		

\* Вход температурного датчика находится на потенциале сетевого напряжения питания.

- Измеряет температуру внешним датчиком и одновременно управляет отопительным контуром (электроотопление полов, кондиционирование, котел...).
- Можно комбинировать с системными элементами: RF коммуникатором eLAN-RF, беспроводным регулятором RFTC-50/G и сенсорной панелью RF Touch.
- Измеряет температуру в диапазоне -20.. + 50 °C и посылает ее на системный элемент в 5-минутных интервалах. При резком изменении температуры отправляет сигнал.
- Настройка функций отопление / охлаждение, гистерезиса и погрешности проводится в системном элементе или в приложении.
- Исполнение BOX для монтажа в монтажную коробку, в потолок или корпус управляемого устройства.
- Позволяет подключать коммутируемое напряжение до 16 A (4000 W).
- В элементах можно настроить функцию повторителя сигнала с помощью сервисного устройства RFAF/USB.
- Дистанция до 160 м (на открытом пространстве), в случае недостаточного сигнала, можно использовать повторитель сигнала RFRP-20 или элементы с протоколом RFIO<sup>2</sup>, которые поддерживают данную функцию.
- Рабочая частота сигнала с двусторонним протоколом iNELS RF Control<sup>2</sup> (RFIO<sup>2</sup>).
- Внешний датчик TC (0 ..+70 °C) или TZ (-40 ..+125 °C) с длиной 0.11 м, 3 м, 6 м, 12 м.

**Описание устройства**



**Рекомендуемые внешние датчики**

См. „Аксессуары“ на стр. 69.

**Подключение**

