



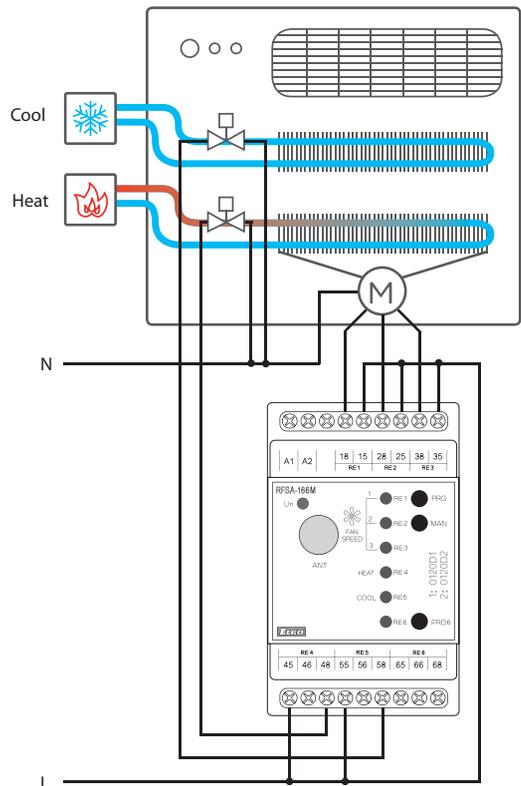
ВНЕШНЯЯ АНТЕННА AN-E

Технические параметры		RFSA-166M/230 V
Напряжение питания:		110-230 V AC / 50-60 Гц
Мощность полная:		мин. 2 VA / макс. 5 VA
Потери мощности:		мин. 0.5W / макс. 2.5W
Допуск напряжения питания:		+10% / -25 %
Выход		
Количество контактов:		3х переключ. (AgSnO ₂); 3х коммут. (AgSnO ₂)
Номинальный ток:		8 A / AC1
Коммутируемая мощность:		2000 VA / AC1
Максимальный ток:		10 A / <3 с
Коммутируем. напряжение:		250 V AC1
Мин. комутир. мощность DC:		500 mW
Механическая прочность:		1x10 ⁷
Электрич.с. прочность (AC1):		1x10 ⁵
Управление		
RF сигналом:		866 МГц, 868 МГц, 916 МГц
Ручное управление:		кнопкой MAN
Дистанция на открытом пространстве:		до 200 м
Выход для антенны RF:		SMA коннектор*
Другие данные		
Рабочая температура:		-15 °C .. + 50 °C
Рабочее положение:		произвольное
Монтаж:		DIN рейка EN 60715
Степень защиты:		IP20 на передней панели
Категория перенапряжения:		III.
Степень загрязнения:		2
Сечение подкл. проводов (мм ²):		макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5 / с гильзой макс. 1x 2.5
Размер:		90 x 52 x 65 мм
Вес:		264 Гр
Нормы соответствия:		EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 директива RTTE, NVc. 426/2000Sb (директива 1999/ES)

* Макс. крутящий момент коннектора антенны: 0.56 Нм.

- Благодаря 6-канальному исполнению коммутирующего элемента, можно управлять режимами нагрев /охлаждение и 3-мя скоростями для фанкойла, выходной канал RE6 можно использовать для управления электроприборами, розетками или светильниками.
- Коммутирующий беспроводной элемент RFSA-166M можно объединять с RFTC-150/G.
- К коммутирующему элементу можно назначить до 25 датчиков RFWD-100.
- Датчик RFWD-100 можно назначить к RFSA-166M посредством кнопки PRG.
- Выходной канал RE6:
 - к RFSA-166M можно назначить до 25 управляющих устройств (1 канал соответствует одной кнопке на управляющем элементе)
 - можно комбинировать с Датчиками, Управляющими и Системными элементами iNELS RF Control.
 - Функции: кнопка, импульсное реле и временные функции задержки запуска или отключения с временными настройками 2с-60 мин.
 - Возможность настройки состояния памяти в случае сбоя электропитания.
 - Программная кнопка PRG6 на элементе служит также для ручного управления выходом RE6.
- В комплект входит внутренняя антенна AN-I, в случае размещения элемента в металлическом щите, для улучшения сигнала, можно использовать внешнюю антенну AN-E.
- Дистанция до 100 м (на открытом пространстве), в случае недостаточного сигнала, можно использовать усилитель сигнала RFRP-20 или элементы с протоколом RFIO², которые поддерживают данную функцию.
- В элементах можно настроить функцию репитера (повторителя сигнала) с помощью сервисного устройства RFAF/USB.
- Рабочая частота сигнала с двусторонним протоколом iNELS RF Control² (RFIO²).

Подключение



Однофункциональное - RFSA-11B

Функция кнопки ON/OFF



Входной контакт нажатием одной позиции кнопки замкнется, нажатием другой позиции кнопки разомкнется.

Мультифункциональное - RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M, RFSA-66M, RFSAI-61B, RFSC-61, RFUS-61

Функции кнопки



Нажмите кнопку - входной контакт замкнется, отпустите кнопку - разомкнется.

Функция „включить“



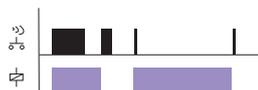
Выходной контакт нажатием кнопки замкнется.

Функция „выключить“



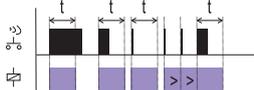
Выходной контакт нажатием кнопки разомкнется.

Функция „импульсное реле“



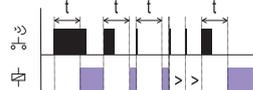
Каждым нажатием кнопки выходной контакт переключается в обратное положение. Если был замкнут - разомкнет, если был разомкнут - замкнет.

Функция „отложенное выключение“



Нажатием кнопки выходной контакт замкнется / разомкнется по истечению заданного временного интервала.
t = 2 с ... 60 мин

Функция „отложенное включение“



Нажатием кнопки выходной контакт замкнется / разомкнется по истечению заданного временного интервала.
t = 2 с ... 60 мин

Коммутирующие исполнители

RFJA-12B; RFSA-62B; RFSA-66M; RFSTI-11/G; RFGSM-220M

вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
матер. контакта AgSnO ₂ , контакт 8 А	AC1 250 V / 8 А	AC2 250 V / 5 А	AC3 250 V / 4 А	AC5a некомпенсированное x	AC5a компенсированное x	AC5b 250 W	AC6a 250 V / 4 А	AC7b 250 V / 1 А	AC12 250 V / 1 А
вид нагрузки									
матер. контакта AgSnO ₂ , контакт 8 А	AC13 x	AC14 250 V / 4 А	AC15 250 V / 3 А	DC1 30 V / 8 А	DC3 24 V / 3 А	DC5 30 V / 2 А	DC12 30 V / 8 А	DC13 30 V / 2 А	DC14 x

RFUS-61

вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
матер. контакта AgSnO ₂ , контакт 14 А	AC1 250 V / 12 А	AC2 250 V / 5 А	AC3 250 V / 3 А	AC5a некомпенсированное 230 V / 3 А (690 VA)	AC5a компенсированное 230V / 3A (690VA) до макс. входной C=14μF	AC5b 1000 W	AC6a x	AC7b 250 V / 3 А	AC12 x
вид нагрузки									
матер. контакта AgSnO ₂ , контакт 14 А	AC13 x	AC14 250 V / 6 А	AC15 250 V / 6 А	DC1 24 V / 10 А	DC3 24 V / 3 А	DC5 24 V / 2 А	DC12 24 V / 6 А	DC13 24 V / 2 А	DC14 x

RFSA-11B; RFSA-61B; RFSA-61M; RFSTI-11B; RFDAC-71B, RFSC-61, RFSAI-61B

вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
матер. контакта AgSnO ₂ , контакт 16 А	AC1 250 V / 16 А	AC2 250 V / 5 А	AC3 250 V / 3 А	AC5a некомпенсированное 230 V / 3 А (690 VA)	AC5a компенсированное 230V / 3A (690VA) до макс. входной C=14μF	AC5b 1000 W	AC6a x	AC7b 250 V / 3 А	AC12 250 V / 10 А
вид нагрузки									
матер. контакта AgSnO ₂ , контакт 16 А	AC13 x	AC14 250 V / 6 А	AC15 250 V / 6 А	DC1 24 V / 10 А	DC3 24 V / 3 А	DC5 24 V / 2 А	DC12 24 V / 6 А	DC13 24 V / 2 А	DC14 x