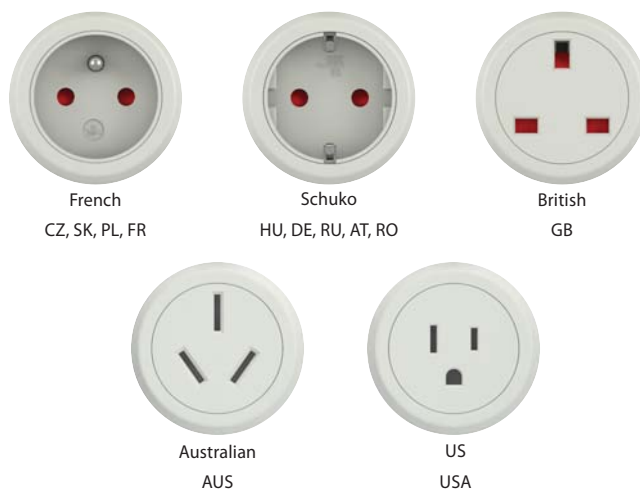




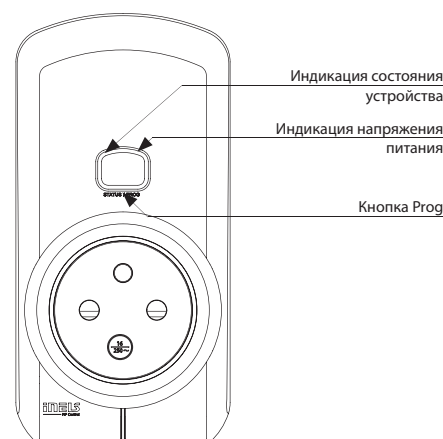
Технические параметры	RFSC-61/230V	RFSC-61/120V
Напряжение питания:	230 - 250V / 50 - 60 Гц	120 V AC / 60 Гц
Мощность полная:	6 VA	
Потери мощности:	0.7 W	
Допуск напряжения питания:	+10 %; -15 %	
Выход		
Количество контактов:	1x коммут. (AgSnO ₂)	
Номинальный ток:	16 A / AC1	
Коммутируемая мощность:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Максимальный ток:	30 A / < 3 с	
Коммутируем. напряжение:	250 V AC1 / 24 V DC	
Мин. комутир. мощность DC:	500 мW	
Механическая прочность:	3x10 ⁷	
Электрическ. прочность (AC1):	0.7x10 ⁵	
Управление		
RF сигналом:	866 МГц, 868 МГц, 916 МГц	
Ручное управление:	кнопка PROG (ON/OFF)	
Дистанция на открытом пространстве:	до 200 м	
Другие данные		
Рабочая температура:	-15 .. + 50 °C	
Рабочее положение:	произвольное	
Монтаж:	установка в розетку	
Степень защиты:	IP30	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Размер:	60 x 120 x 80 мм	
Вес:	195 Гр	
Нормы соответствия:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 директива RTTE, NVČ.426/2000Sb (директива 1999/ES)	

- Коммутирующая розетка с 1 выходным каналом служит для управления вентиляторами, лампами, нагревателями и другими электроприборами.
- Можно комбинировать с Датчиками, Управляющими или Системными элементами iNELS RF Control
- Устанавливается в стандартную существующую розетку.
- Позволяет подключать коммутируемую нагрузку до 16А (4000 W).
- Мультифункциональное исполнение - кнопка, импульсное реле и временная функция отложенного включения или выключения с временной настройкой 2 сек - 60 мин.
- К розетке можно подключить до 32 каналов управления (1 канал соответствует одной кнопке на управляющем элементе).
- Кнопка Prog на розетке также служит для ручного управления выходом.
- Состояние памяти может быть восстановлено в случае сбоя питания.
- Дистанция до 200 м (на открытом пространстве), в случае недостаточного сигнала, можно использовать усилитель сигнала RFRP-20 или элементы с протоколом RFIO², которые поддерживают данную функцию.
- Рабочая частота сигнала с двусторонним протоколом iNELS RF Control² (RFIO²).

- Выпускается в 5 версиях вилок и розеток.



Описание устройства



Функции

Описание функций на стр. 74.

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“



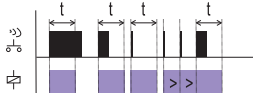
Выходной контакт нажатием кнопки разомкнется.

Функция „импульсное реле“



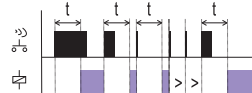
Каждым нажатием кнопки выходной контакт переключается в обратное положение. Если был замкнут - разомкнет, если был разомкнут - замкнет.

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	$\cos \varphi \geq 0.95$								
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	$\cos \varphi \geq 0.95$								
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	$\cos \varphi \geq 0.95$								
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