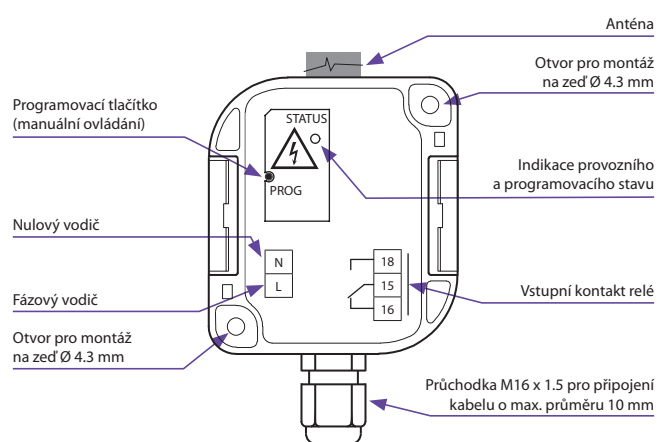




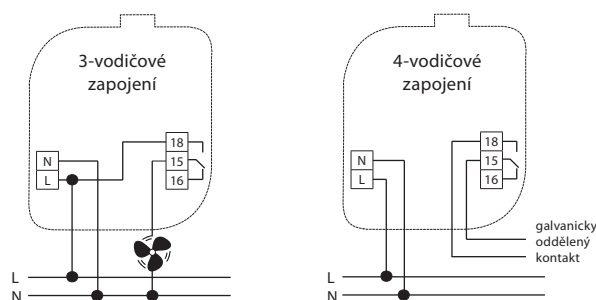
Technické parametry	RFUS-61/230V	RFUS-61/120V
Napájecí napětí:	230 V AC	120 V AC
Frekvence napájecího napětí:	50–60 Hz	60 Hz
Příkon zdánlivý:	5 VA/cos φ= 0.1	5 VA/cos φ= 0.1
Příkon ztrátový:	0.6 W	0.6 W
Tolerance napájecího napětí:	+10 %; -15 %	
<b>Výstup</b>		
Počet kontaktů:	1 x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )	
Jmenovitý proud:	12 A/AC1	
Spínaný výkon:	3000 VA/AC1, 384 W/DC	
Špičkový proud:	30 A/<3 s	
Spínané napětí:	250 V AC1/24 V DC	
Min. spínaný výkon DC:	500 mW	
Mechanická životnost:	3x10 <sup>7</sup>	
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>	
<b>Ovládání</b>		
Bezdrátově:	až 25 kanály (tlačítka)	
Komunikační protokol:	RFIO2	
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 76)	
Funkce repeater:	ano	
Manuální ovládání:	tlačítka PROG (ON/OFF)	
Dosah:	na volném prostranství až 200 m	
<b>Další údaje</b>		
Pracovní teplota:	-15 až +50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	šroubováním	
Krytí:	IP65	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez přípojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5/ s dutinkou max. 1x 2.5	
Doporučený přívodní kabel:	CYKY 3x1.5 (CYKY 4x1.5)	
Rozměr:	136 x 62 x 34 mm	
Hmotnost:	146 g	
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVč.426/2000Sb (směrnice 1999/ES)	

- Spínací prvek s 1 výstupním kontaktem 12 A.
- Lze je kombinovat s detektory, ovladači nebo systémovými prvky iNELS RF Control.
- Multifunkční provedení – tlačítka, impulsní relé a časové funkce zpožděného rozběhu nebo návratu s časovým nastavením 2 s – 60 min. Popis funkcí na str. 74.
- Spínací prvek může být ovládán až 25 kanály.
- Programovací tlačítka na prvku slouží také jako manuální ovládání výstupu.
- Možnost nastavení stavu paměti při výpadku napájení.
- Dosah až 200 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovací signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.
- Komunikace s obousměrným protokolem RFIO2.
- Zvýšené krytí IP65 je vhodné pro montáž na zeď i do náročných prostředí jakými jsou sklepy, garáže, koupelny...

### Popis přístroje



### Zapojení



## Jednofunkční - RFSA-11B

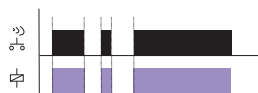
## Funkce 1 - Tlačítko ON/OFF



Výstupní kontakt stiskem jedné pozice tlačítka sepne, stiskem druhé pozice tlačítka rozezne.

## Multifunkční - RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M, RFSA-66M, RFSAI-62B, RFSC-61, RFUS-61

## Funkce 1 - tlačítko



Výstupní kontakt stiskem tlačítka sepne, uvolněním tlačítka rozezne.

## Funkce 2 - sepnout



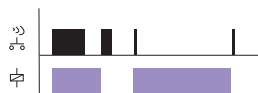
Výstupní kontakt stiskem tlačítka sepne.

## Funkce 3 - vypnout



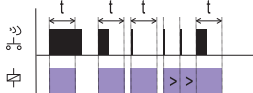
Výstupní kontakt stiskem tlačítka rozezne.

## Funkce 4 - impulsní relé



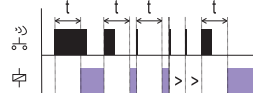
Výstupní kontakt se každým stiskem tlačítka přepne na opačný stav. Pokud byl sepnutý - rozezne, pokud byl rozeprtý - sepne.

## Funkce 5 - zpožděný návrat



Výstupní kontakt stiskem tlačítka sepne, rozezne po uplynutí nastaveného časového intervalu.  
 $t = 2\text{ s} - 60\text{ min}$ .

## Funkce 6 - zpožděný rozběh



Výstupní kontakt stiskem tlačítka rozezne, sepne po uplynutí nastaveného časového intervalu.  
 $t = 2\text{ s} - 60\text{ min}$ .

## Zatížitelnost výstupů

## RFJA-32B; RFSA-62B; RFSAI-62B; RFSA-66M

druh zátěže	$\cos \varphi \geq 0,95$								
	AC1	AC2	AC3	AC5a nekompenzované	AC5a kompenzované	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
mat. kontaktu AgSnO <sub>2</sub> kontakt 8 A	250 V/8 A	250 V/5 A	250 V/4 A	x	x	250 W	250 V/4 A	250 V/1 A	250 V/1 A
druh zátěže									
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
mat. kontaktu AgSnO <sub>2</sub> kontakt 8 A	x	250 V/4 A	250 V/3 A	30 V/8 A	24 V/3 A	30 V/2 A	30 V/8 A	30 V/2 A	x

## RFUS-61

druh zátěže	$\cos \varphi \geq 0,95$								
	AC1	AC2	AC3	AC5a nekompenzované	AC5a kompenzované	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
mat. kontaktu AgSnO <sub>2</sub> kontakt 14 A	250 V/12 A	250 V/5 A	250 V/3 A	230 V/3 A (690 VA)	230 V/3 A (690 VA) do max vstupní C=14uF	1000 W	x	250 V/3 A	x
druh zátěže									
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
mat. kontaktu AgSnO <sub>2</sub> kontakt 14 A	x	250 V/6 A	250 V/6 A	24 V/10 A	24 V/3 A	24 V/2 A	24 V/6 A	24 V/2 A	x

## RFSA-11B; RFSA-61B; RFSA-61M; RFSC-61; RFSTI-11B; RFDAC-71B

druh zátěže	$\cos \varphi \geq 0,95$								
	AC1	AC2	AC3	AC5a nekompenzované	AC5a kompenzované	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
mat. kontaktu AgSnO <sub>2</sub> kontakt 16 A	250 V/16 A	250 V/5 A	250 V/3 A	230 V/3 A (690 VA)	230 V/3 A (690 VA) do max vstupní C=14uF	1000 W	x	250 V/3 A	250 V/10 A
druh zátěže									
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
mat. kontaktu AgSnO <sub>2</sub> kontakt 16 A	x	250 V/6 A	250 V/6 A	24 V/10 A	24 V/3 A	24 V/2 A	24 V/6 A	24 V/2 A	x