



RFSA-11B



RFSA-61B

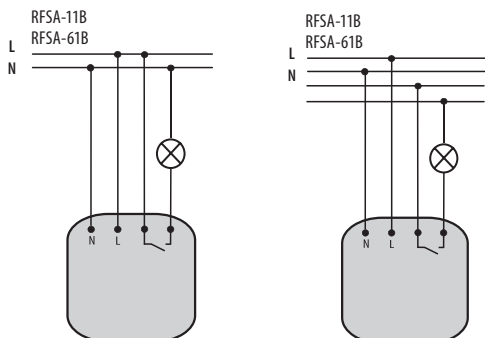
- ! radiofrekvencně ovládaný spínač určený pro ovládání spotřebičů, světel, topení, garážových vrat, příjez. brány apod.
- ! **RFSA-11B:** základní - funkce sepnout / vypnout
- ! **RFSA-61B:** multifunkční - 6 funkcí: tlačítko, sepnout, vypnout, impulsní relé, zpožděný návrat, zpožděný rozběh
- ! jeden spínací aktor je možno ovládat až 8-mi ovladači
- ! ochrana proti překročení teploty uvnitř přístroje - vypne výstup
- ! nouzové ovládání ON/OFF se provádí tlačítkem Prog. na přijímači.
- ! signalizace stavu přístroje LED diodou na předním panelu
- ! pracovní frekvence 868 MHz
- ! v provedení do instalační krabice (např. KU-68)

Technické parametry

	RFSA-11B	RFSA-61B
Napájecí napětí:	230 V AC	
Příkon zdánlivý:	7 VA / $\cos \phi = 0.1$	
Příkon ztrátový:	0.7 W	
Tolerance napájecího napětí:	+10 %; -15 %	
Výstup		
Počet kontaktů:	1x spínací (AgSnO ₂)	
Jmenovitý proud:	16 A / AC1	
Spínaný výkon:	4000 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 ⁷	
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 ⁵	
Ovládání		
RF povelom vysílače:	868 MHz	
Nouzové ovládání:	tlačítko PROG (ON/OFF)	
Dosah:	70-100 m, viz. tab. 16	
Dosah na volném prostranství:	až 160 m	
Další údaje		
Pracovní teplota:	0.. +50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná *	
Upevnění:	volně na přívodních vodičích	
Krytí:	IP 30	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Vývody (drát CY, průřez):	2x 0.75 mm, 2x 2.5 mm ²	
Délka vývodů:	90 mm	
Rozměr:	49x49x21 mm	
Hmotnost:	46 g	
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTE, NVČ.426/2000Sb (směrnice 1999/ES)	

* RF komponenty neinstalujte do kovových rozvaděčů a oceloplechových rozvodnic (znesoží průstup radiofrekvenčního signálu). Neinstalujte do venkovních a vlhkých prostor.

Zapojení



Funkce a jejich programování

1 Tlačítko	2 Sepnout	3 Vypnout
rogram. režim: 1x stisk	rogram. režim: 2x stisk	rogram. režim: 3x stisk
Výstupní kontakt stiskem tlačítka sepne, uvolněním tlačítka rozezne.	Výstupní kontakt stiskem tlačítka sepne.	Výstupní kontakt stiskem tlačítka rozezne.
4 Impulsní relé	5 Zpožděný návrat	6 Zpožděný rozběh
rogram. režim: 4x stisk	rogram. režim: 5x stisk	rogram. režim: 6x stisk
Výstupní kontakt se každým stiskem tlačítka přepne na opačný stav. Pokud byl sepnutý - rozezne, pokud byl rozeznutý - sepne.	Výstupní kontakt stiskem tlačítka sepne, rozezne po uplynutí nastaveného časového intervalu.	Výstupní kontakt stiskem tlačítka rozezne, sepne po uplynutí nastaveného časového intervalu.

Prog^x

Přijímač do programovacího režimu uvede stiskem programovacího tlačítka na dobu delší než 1s (LED bliká). Počet stisků tlačítka vysílače odpovídá požadované funkci přijímače v programovacím režimu. Ukončení programování se provádí stiskem programovacího tlačítka přijímače delším než 1s (LED zhasne).

Popis přístroje

