



RFSA-61M

RFSA-66M

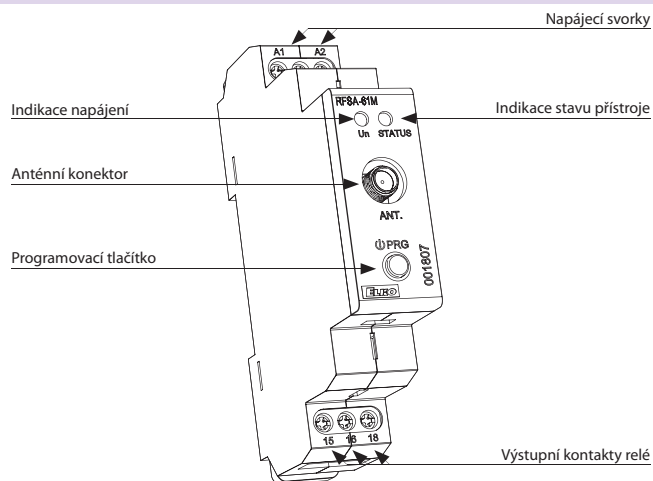
EXTERNÍ ANTÉNA AN-E

Technické parametry	RFSA-61M/ 230V	RFSA-61M/ 24V	RFSA-66M/ 230V	RFSA-66M/ 24V
Napájecí napětí:	110-230VAC/ 50-60 Hz	12-24 VAC/DC SELV	110-230VAC/ 50-60 Hz	12-24 VAC/DC SELV
Příkon zdánlivý:	2.7 VA / cos φ = 0.6	-	min. 2 VA / max. 5 VA	-
Příkon ztrátový:	1.62 W	0.8 W	min. 0.5W / max. 2.5W	max. 1.8 W
Tolerance napájecího napětí:	+10% / -25 %			
<b>Výstup</b>				
Počet kontaktů:	1x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )		3x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> ); 3x spínací (AgSnO <sub>2</sub> )	
Jmenovitý proud:	16 A / AC1		8 A / AC1	
Spínaný výkon:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		2000 VA / AC1	
Špičkový proud:	30 A / <3 s		10 A / <3 s	
Spínané napětí:	250 V AC1 / 24 V DC		250 V AC1	
Min. spínaný výkon DC:	500 mW		500 mW	
Mechanická životnost:	3x10 <sup>7</sup>		1x10 <sup>7</sup>	
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>		1x10 <sup>5</sup>	
<b>Ovládání</b>				
RF povel z ovladače:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz			
Manuální ovládání:	tlačítkem PROG (ON/OFF)			
Dosah na volném prostranství:	až 200 m			
Výstup pro anténu RF:	SMA konektor*			
<b>Další údaje</b>				
Pracovní teplota:	-15 °C až + 50 °C			
Pracovní poloha:	libovolný			
Upevnění:	DIN lišta EN 60715			
Krytí:	IP20 z čelního panelu			
Kategorie přepětí:	III.			
Stupeň znečištění:	2			
Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 2.5			
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm		90 x 52 x 65 mm	
Hmotnost:	74 g		264 g	
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVČ. 426/2000Sb (směrnice 1999/ES)			

\* Max. utahovací moment konektoru antény: 0.56Nm.

- **RFSA-61M:** spínací prvek s 1 výstupním kanálem slouží k ovládání spotřebičů, zásuvek nebo světel.
  - 1 modulové provedení prvku s montáží do rozvaděče umožňuje připojení spínané zátěže do 16 A (4000 W).
  - spínací prvek může být ovládán až 25 kanály (1 kanál představuje jedno tlačítko na ovladači).
- **RFSA-66M:** spínací prvek se 6 výstupními kanály slouží pro nezávislé ovládání až 6 spotřebičů, zásuvek nebo světel.
  - 3 modulové provedení prvku s montáží do rozvaděče umožňuje připojení spínané zátěže 6 x 8 A (6 x 2000 W).
  - je vhodný pro vytváření scén, kdy jedním stiskem ovladače můžete sepnout / vypnout všech 6 kanálů současně.
  - každý z kanálů může být ovládán až 25 kanály (1 kanál představuje jedno tlačítko na ovladači).
- Lze je kombinovat s Detektory, Ovladači nebo Systémovými prvky iNELS RF Control.
- Integrovaný prepínací kontakt umožňuje zapojení, kdy ovládaný spotřebič může být povelom sepnut / rozepnut.
- Funkce: tlačítko, impulsní relé a časové funkce zpožděného rozběhu nebo návratu s časovým nastavením 2 s-60 min.
- Programovací tlačítko na prvku slouží také jako manuální ovládání výstupu.
- Součástí balení je interní anténa AN-I, v případě umístění prvku do plechového rozvaděče, pro zlepšení signálu můžete použít externí anténu AN-E.
- Možnost nastavení stavu paměti při výpadku proudu.
- U prvků lze nastavit funkci opakováče (repeatru) prostřednictvím servisního zařízení RFAF/USB.
- Dosah až 200 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakováč signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO<sup>2</sup>, které tuto funkci podporují.
- Komunikace s obousměrným protokolem iNELS RF Control<sup>2</sup> (RFIO<sup>2</sup>).

## Popis přístroje



## Funkce

Popis funkcí naleznete na stránce 64.

## Zapojení

