



RFSA-61M

RFSA-66M

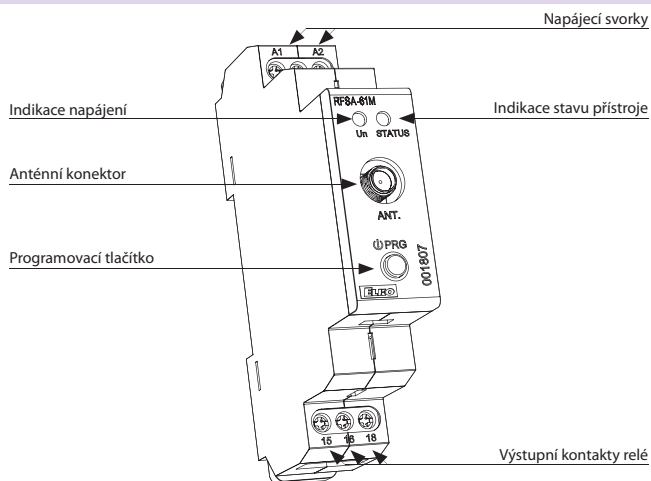
EXTERNÍ ANTÉNA AN-E

| Technické parametry                                | RFSA-61M/<br>230V   | RFSA-61M/<br>24V     | RFSA-66M/<br>230V   | RFSA-66M/<br>24V     |
|--|---|----------------------|---|----------------------|
| Napájecí napětí:                                   | 110-230VAC/<br>50-60 Hz   | 12-24 VAC/DC<br>SELV | 110-230VAC/<br>50-60 Hz   | 12-24 VAC/DC<br>SELV |
| Příkon zdánlivý:                                   | 2.7 VA /<br>cos φ = 0.6   | -                    | min. 2 VA /<br>max. 5 VA  | -                    |
| Příkon ztrátový:                                   | 1.62 W  | 0.8 W                | min. 0.5W /<br>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> );<br>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<br>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<br>vodičů (mm <sup>2</sup> ): | max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 /<br>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,<br>NVČ. 426/2000Sb (směrnice 1999/ES) |                      |   |                      |

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

- **RFSA-61M:** spínací prvek s 1 výstupním kanálem slouží k ovládní 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 ovládní 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 povel 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 ovládní 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 opakovače (repeatru) prostřednictvím servisního zařízení RFAF/USB.
- Dosah až 200 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač 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

