



- Díky 6-ti kanálovému provedení spínacího prvku lze ovládat režim topí/chladí a 3 stupně rychlosti a výstupní kanál RE6 lze použít k ovládní spotřebičů, zásuvek nebo světel.
- Spínací bezdrátový prvek RFSA-166M lze kombinovat s RFTC-150/G.
- Ke spínacímu prvku může být přiřazeno až 25 detektorů RFWD-100.
- Detektor RFWD-100 lze přiřadit k RFSA-166M pomocí tlačítka PRG.
- Výstupní kanál RE6:
 - může být ovládán až 25 kanály.
 - lze jej kombinovat s detektory, ovladači nebo systémovými prvky iNELS RF Control.
 - funkce: tlačítko, impulsní relé a časové funkce zpožděného rozběhu nebo návratu s časovým nastavením 2 s - 60 min. Popis funkcí na str. 78.
 - možnost nastavení stavu paměti při výpadku proudu.
 - programovací tlačítko PRG6 na prvku slouží také jako manuální ovládní výstupu RE6.
- Součástí balení je interní anténa AN-I, v případě umístění prvku do plechového rozvaděče, pro zlepšení signálu můžete použít externí anténu AN-E.
- Dosah 100 m (volné prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.
- Komunikace s obousměrným protokolem RFIO2.

Technické parametry RFSA-166M/230 V

Napájecí napětí:	110-230 V AC
Frekvence napájecího napětí:	50-60 Hz
Příkon zdánlivý:	min. 2 VA / max. 5 VA
Příkon ztrátový:	min. 0.5W / max. 2.5W
Tolerance napájecího napětí:	+10% / -25 %

Výstup

Počet kontaktů:	3x přepínací (AgSnO ₂); 3x spínací (AgSnO ₂)
Jmenovitý proud:	8 A / AC1
Spínaný výkon:	2000 VA / AC1
Špičkový proud:	10 A / <3 s
Spínané napětí:	250 V AC1
Min. spínaný výkon DC:	500 mW
Mechanická životnost:	1x10 ⁷
Elektrická životnost (AC1):	1x10 ⁵

Ovládání

Bezdrátové:	na výstupu RE6 až 25 kanály (tlačítky)
Komunikační protokol:	RFIO2
Frekvence:	866-922 MHz (více na str. 80)
Funkce repeater:	ano
Manuální ovládání:	tlačítkem MAN
Dosah:	na volném prostranství až 100 m
Anténa RF:	AN-I součást balení (SMA konektor)*

Další údaje

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 ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / s dutinkou max. 1x 2.5
Rozměr:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	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.

Zapojení pro ovládání fancoilů

