



EAN kód:
RFSA-166M: 8595188134323

Technické parametry	RFSA-166M/230V
Napájecí napětí:	110–230 V AC
Frekvence napájecího napětí:	50–60 Hz
Příkon zdánlivý:	min. 2 VA/max. 5 VA
Příkon ztrátový:	min. 0.5 W/max. 2.5 W
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	
Bezdrátově:	na výstupu RE6 až 25 kanály (tlačítka)
Komunikační protokol:	RFIO2
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 72)
Funkce repeater:	ano
Manuální ovládání:	tlačítkem MAN
Dosah:	na volném prostranství až 100 m
Anténa Wireless:	AN-1 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 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

* Max. utahovací moment konektoru antény: 0.56 Nm.

- Díky 6-ti kanálovému provedení spínacího prvku lze ovládat režim topí/chladí a 3 stupně rychlosti a výstupní kanál AUX lze použít k ovládní spotřebičů, zásuvek nebo světel.
- Spínací bezdrátový prvek RFSA-166M lze kombinovat s RFCT-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 AUX:
 - může být ovládán až 25 kanály,
 - lze jej kombinovat s detektory, ovladači nebo systémovými prvky iNELS Wireless Control,
 - funkce: tlačítko, impulsní relé a časové funkce zpožděného rozběhu nebo návratu s časovým nastavením 2 s – 60 min. Popis funkcí na str. 70,
 - možnost nastavení stavu paměti při výpadku napájení,
 - programovací tlačítko PRG AUX na prvku slouží také jako manuální ovládání výstupu AUX.
- Součástí balení je interní anténa AN-I, v případě umístění prvku do rozvaděče s ocelovými dveřmi, pro zlepšení signálu můžete použít externí anténu AN-E, viz příslušenství na str. 71.
- Dosah 100 m (volné prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakováč signálu RFRP-20N nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.

Zapojení pro ovládání fancoilu

