

Tehnički parametri

	RFSTI-111B/230V	RFSTI-111B/120V
Napon napajanja:	230 V AC	120 V AC
Frekvencija napajanja:	50–60 Hz	60 Hz
Prividna snaga ulaza:	9 VA/cos φ= 0.1	9 VA/cos φ= 0.1
Maksimalna potrošnja:	0.7 W	
Tolerancija napajanja:	+10 %; -15 %	
Ulaz za merenje temperature:	1x spoljni ulaz za TC/TZ senzor temperature \triangle	
Opseg i tačnost merenja temperature:	+15 do +35°C ; 0.5°C u opsegu	

Izlazi

Broj kontakata:	1x prelaz (AgSnO ₂)
Nominalna struja:	12 A/AC1
Prekidačka snaga:	3000 VA/AC1, 288 W/DC
Maksimalna snaga:	30 A/maks. 4s at 10%
Prekidački napon:	250 V AC1/24 V DC
Min. preklopna snaga:	100 mA/10 V
Napon izolacije između relejnih izlaza i integriranih kola:	osnovna izolacija (III kategorija prenapona prema EN 60664-1)
Izolacija kontakta za napon otvorenog releja:	1 kV
Mehanički radni vek:	3x10 ⁷
Električni radni vek (AC1):	5x10 ⁴

Kontrola

Komunikacijski protokol:	RFIO2
Frekvencija:	866–922 MHz (za više informacija pogledati na str. 76)
Funkcija repetitora:	da
Domet:	na otvorenom prostoru do 160 m

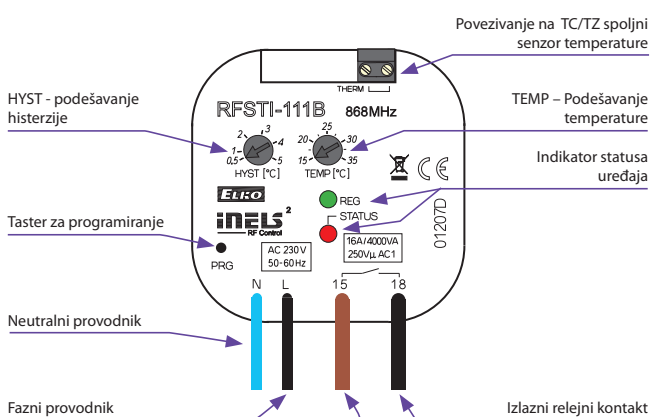
Ostali podaci

Radna temperatura:	-15 do +50°C
Temperatura skladištenja:	-30 do +70°C
Indikacija relejnog prekidača:	crvena LED
Indikacija regulacije:	zelena LED
Pozicija rada:	bilo gde
Montaža:	labav na dovodnim žicama
Stepen zaštite:	IP30
Kategorija prenapona:	III.
Stepen zagađenja:	2
Izlazi (CY žice, poprečni presek, dužina):	2 x 0.75 mm ² , 2 x 2.5 mm ² , 90 mm
Dimenzije:	49 x 49 x 21 mm
Težina:	50 g

\triangle Ulaz za senzor temperature se nalazi na potencijalu napona napajanja.

- Ova komponenta je namenjena za merenje temperature u opsegu od 15 do 35 °C sa spoljnim senzorom i uključivanjem klima uređaja na osnovu podešene temperature.
- Posebno pogodan za hotelske sobe.
- Komponenta se može naučiti da prilikom otvaranja prozora/vrata senzor dobija signal da su prozor/vrata otvoreni i automatski gasi kontakt releja uređaja, sprečavajući tako nepotrebno rasipanje energije dok su prozor/vrata otvoreni.
- Omogućava povezivanje prekidačkog opterećenja do 12 A (3000 VA).
- Elementi podržavaju komunikaciju sa RF detektorima.
- Do četiri RFDW-100 detektora može biti povezano na jedan RFSTI-111B uređaj.
- Domet do 160 m (na otvorenom prostoru), u slučaju nedovoljnog signala između kontrolera i jedinice, koristi se RFRP-20 repetitor signala ili elementi sa RFIO2 koji podržava ovu funkciju.
- Frekvencija komunikacije sa dvosmernim protokolom RFIO2.
- Verzija BOX dizajnirana je tako da vam omogućava montiranje u instalacionu kutiju, na plafon ili na poklopac kontrolisanog uređaja.
- Spoljni senzori TC (-20 do +80 °C) ili TZ (-40 do +125 °C) dužine 3 m, 6 m, 12 m. Za više informacija o dodacima pogledati na strani 45.

Opis proizvoda



Funkcija

Spoljni senzor meri spoljnu temperaturu, i na osnovu podešene temperature uključuje i isključuje klima uređaje. Reaguje na komande detektora – kada otvorite prozor isključuje se klima uređaj.

Primer povezivanja

