



Technikai paraméterek RFSAI-61B/230V RFSAI-61B/120V RFSAI-61B/24V

Tápfeszültség:	230 V AC / 50-60 Hz	120 V AC / 60 Hz	12-24 V AC/DC 50-60 Hz
Látáslagos teljesítmény:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	-
Hatásos teljesítmény:	0.7 W	0.7 W	0.7 W
Tápfeszültség tűrése:	+10 %; -15 %		

Kimenet

Érintkezők száma:	1x záró (AgSnO ₂)
Névleges áram:	16 A / AC1
Kapcsolható teljesítmény:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Csúcsáram:	30 A / <3 s
Kapcsolható feszültség:	250 V AC1 / 24 V DC
Min. DC kapcsolási képesség:	500 mW
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁷
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 ⁵

Vezérlés

RF adóparancs frekvenciája:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz
Kézi vezérlés:	„PROG” nyomógombbal (ON/OFF)
Külső nyomógomb:	max. 12 m vezetékkel*
Hatótávolság nyílt terepen:	max. 200 m

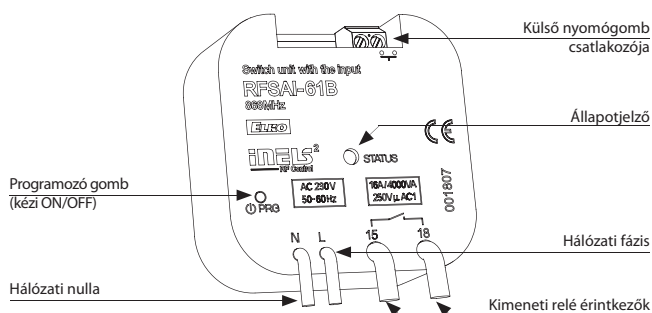
További információk

Nyitott kapcsok feszültsége:	3 V
Bemeneti ellenállás zárt nyomógombnál:	<1 kΩ
Bemeneti ellenállás nyitott nyomógombnál:	>10 kΩ
Bemenet galv. leválasztása:	nem
Működési hőmérséklet:	-15 max. + 50 °C
Működési helyzet:	tetszőleges
Rögzítés:	bekötővezetéseken szabadon
Védettség:	IP30
Túlfeszültség kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Csatlakozás (CY vez., keresztm.):	2x 0.75 mm ² , 2x 2.5 mm ²
Vezetékek hossza:	90 mm
Méret:	49 x 49 x 21 mm
Tömeg:	46 g
Kapcsolódó szabványok:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 irányelv RTTE, NVČ.426/2000Sb(irányelv 1999/ES)

* A nyomógombos vezérlőbemenet potenciálja kapcsolatban van a hálózati tápfeszültséggel.

- A kapcsolóegység egy kimeneti csatornával rendelkezik, mely felhasználható készülékek, aljzatok, világítások, stb. kapcsolására. Lehetőség van külső vezérlő nyomógomb bekötésére is.
- Kombinálható az iNELS RF Control rendszer Detektoraival, Vezérlőivel vagy Rendszeregységeivel.
- A BOX kivétel lehetővé teszi a telepítést közvetlenül egy szerelvénydobozba, álmennyezetre vagy a kapcsolt készülék burkolata alá.
- Kapcsolt terhelés max. 16 A (4 000 W).
- Funkciók: nyomógombkötés, impulzusrelé, be- és kikapcsolás, késleltetett be-és kikapcsolás, ahol a késleltetési időtartamok 2mp-60p között állíthatók.
- A külső nyomógomb a vezeték nélküli nyomógombokkal megegyezően programozható.
- A bemenet nincs galvanikusan leválasztva.
- Egy egység akár 25 csatornáról is vezérelhető (1 csatorna 1 gomb a vezérlőn).
- A készülék programozó gombja a kimenet kézi működtetésére is használható.
- Beállítható memóriafunkció áramszünet esetére.
- Az egységeknél beállítható a jelismétlő (repeater) funkció az RFAF/USB szerviz eszközön keresztül.
- Hatótávolsága 200 m (nyílt terepen), amennyiben a vezérlő és az egységek közötti kommunikáció nem megfelelő, használható az RFRP-20 jelismétlő vagy az RFIO² protokollal rendelkező egységek, amelyek támogatják ezt a funkciót.
- Kommunikáció kétirányú iNELS RF Control² protokollal (RFIO²).

Az eszköz részei

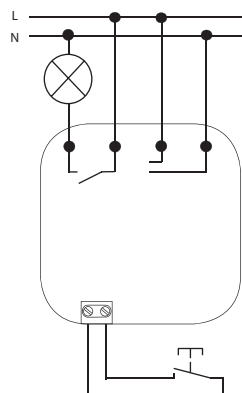


Funkciók

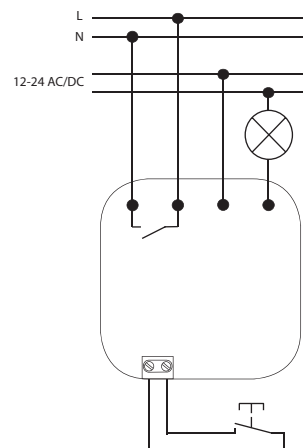
További információ az 74. oldalon.

Csatlakozók

RFSAI-61B/230V
RFSAI-61B/120V

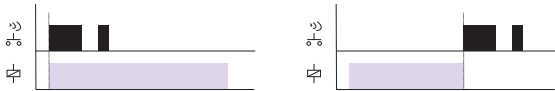


RFSAI-61B/24V



Egyfunkciós - RFSA-11B

Nyomógombos ON/OFF funkció



A vezérlő egyik nyomógombjával a kimeneti kontaktus zár, a másikkal nyit.

Multifunkciós - RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M, RFSA-66M, RFSAI-61B, RFSC-61, RFUS-61

Funkció 1 - nyomógomb



Kimeneti kontaktus zár, amikor megnyomjuk a gombot és nyit, amikor elengedjük a gombot.

Funkció 2 - nyomógomb



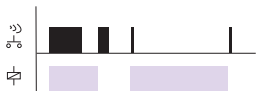
Kimeneti kontaktus zár, amikor megnyomjuk a gombot.

Funkció 3 - kikapcsolás



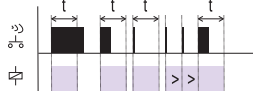
Kimeneti kontaktus nyit, amikor megnyomjuk a gombot.

Funkció 4 - impulzusrelé



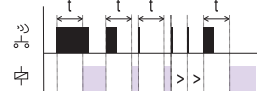
Minden gombnyomásra a kimenet állapotot vált. Ha zárt volt, akkor nyit, ha nyitott volt, akkor zár.

Funkció 5 - kikapcsolás késleltető



Gombnyomásra a kimeneti kontaktus zár, a beállított időintervallum letele után pedig nyit.
t = 2s...60min.

Funkció 6 - bekapcsolás késleltető



Gombnyomásra a kimeneti kontaktus nyit, a beállított időintervallum letele után pedig zár.
t = 2s...60min.

Termékek terhelhetősége

RFJA-12B; RFSA-62B; RFSA-66M; RFSTI-11/G; RFGSM-220M

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95								
	AC1	AC2	AC3	AC5a kompenzálatlan	AC5a kompenzált	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Érintk. anyaga AgSnO ₂ érintkező 8 A	250 V / 8 A	250 V / 5 A	250 V / 4 A	x	x	250 W	250 V / 4 A	250 V / 1 A	250 V / 1 A
Terhelés típusa									
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Érintk. anyaga AgSnO ₂ érintkező 8 A	x	250 V / 4 A	250 V / 3 A	30 V / 8 A	24 V / 3 A	30 V / 2 A	30 V / 8 A	30 V / 2 A	x

RFUS-61

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95								
	AC1	AC2	AC3	AC5a kompenzálatlan	AC5a kompenzált	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Érintk. anyaga AgSnO ₂ érintkező 14 A	250 V / 12 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230 V / 3 A (690 VA) do max vstupní C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	x
Terhelés típusa									
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Érintk. anyaga AgSnO ₂ érintkező 14 A	x	250 V / 6 A	250 V / 6 A	24 V / 10 A	24 V / 3 A	24 V / 2 A	24 V / 6 A	24 V / 2 A	x

RFSA-11B; RFSA-61B; RFSA-61M; RFSTI-11B; RFDAC-71B, RFSC-61, RFSAI-61B

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95								
	AC1	AC2	AC3	AC5a kompenzálatlan	AC5a kompenzált	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Érintk. anyaga AgSnO ₂ érintkező 16 A	250 V / 16 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230 V / 3 A (690 VA) do max vstupní C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	250 V / 10 A
Terhelés típusa									
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Érintk. anyaga AgSnO ₂ érintkező 16 A	x	250 V / 6 A	250 V / 6 A	24 V / 10 A	24 V / 3 A	24 V / 2 A	24 V / 6 A	24 V / 2 A	x