



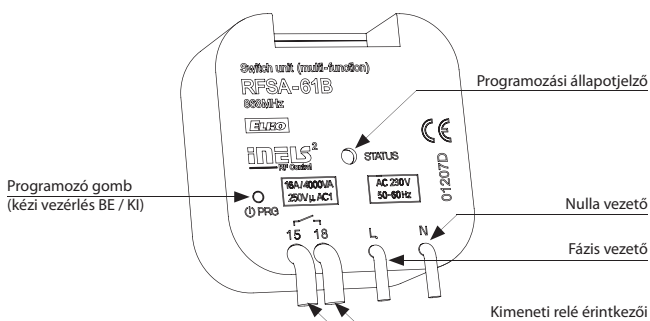
RFSA-11B

RFSA-61B

- A kapcsolóegység egy kimeneti csatornával rendelkezik, mely felhasználható készülékek, aljzatok, világítások, stb. kapcsolására.
- Kombinálható az iNELS RF Control rendszer Detektoraival, Vezérlőivel vagy Rendszeregységeivel.
- A BOX kivitel lehetővé teszi a telepítést közvetlenül szerelvénydobozba, álmennyezetre vagy a kapcsolt készülék burkolata alá.
- Kapcsolt terhelés max.16 A (4 000 W).
- **RFSA-11B:** egyfunkciós kivitel - be- és kikapcsolás.
- **RFSA-61B:** multifunkciós kivitel - nyomógombkivetés, impulzusrelé, be- és kikapcsolás, késleltetett be-és kikapcsolás, ahol a késleltetési időtartamok 2mp-60p között állíthatók.
- 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 RFIO<sup>2</sup> protokollal rendelkező egységek, amelyek támogatják ezt a funkciót.
- Kommunikáció kétirányú iNELS RF Control<sup>2</sup> protokollal (RFIO<sup>2</sup>).

Technikai paraméterek	RFSA-11B/230V RFSA-61B/230V	RFSA-11B/120V RFSA-61B/120V	RFSA-11B/24V RFSA-61B/24V
Tápfeszültség:	230 V AC / 50-60 Hz	120 V AC / 60Hz	12-24 V AC/DC 50-60Hz
Látzólagos teljesítmény:	7 VA / cos φ = 0.1	7 VA / cos φ = 0.1	-
Hatásos teljesítmény:	0.7 W	0.7 W	0.7 W
Tápfeszültség tűrése:	+10 %; -15 %		
<b>Kimenet</b>			
Érintkezők száma:	1x záró (AgSnO <sub>2</sub> )		
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:	3x 10 <sup>7</sup>		
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x 10 <sup>5</sup>		
<b>Vezérlés</b>			
RF adóparancs frekvenciája:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz		
Kézi vezérlés:	„PROG” nyomógombbal (ON/OFF)		
Hatótávolság nyílt terepen:	max. 200 m		
<b>További információk</b>			
Működési hőmérséklet:	-15 max. + 50 °C		
Működési helyzet:	tetszőleges		
Rögzítés:	bekötővezetéseken szabadon		
Védettség:	IP30		
Túlfeszültség kategória:	III.		
Szennyezettségi fok:	2		
Csatlakozás (CY vez., keresztm.):	2 x 0.75 mm <sup>2</sup> , 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>		
Vezetékek hossza:	90 mm		
Méretek:	49 x 49 x 21 mm		
Tömeg:	46 g		
Kapcsolódó szabványok:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 irányelv RTTE, NVĚ.426/2000Sb (irányelv 1999/ES)		

**Az eszköz részei**



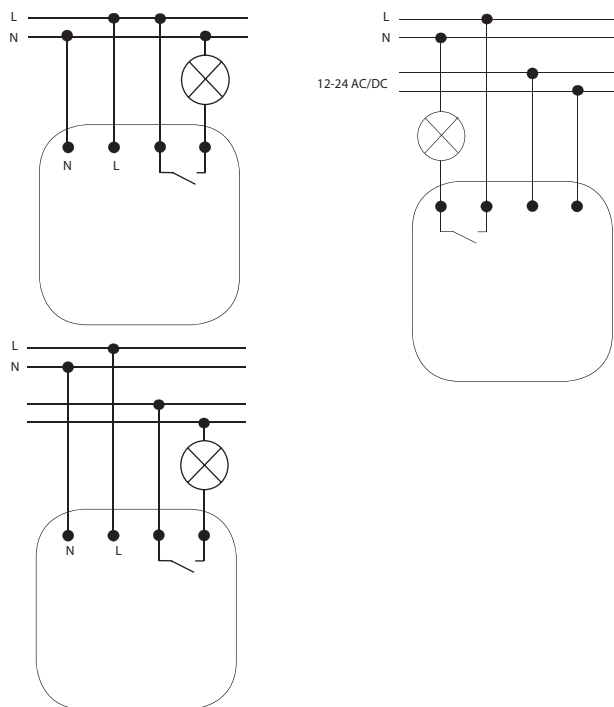
**Funkciók**

További információ az 74. oldalon.

**Bekötés**

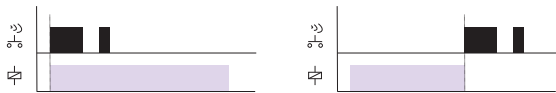
RFSA-11B/230V, RFSA-61B/230V  
RFSA-11B/120V, RFSA-61B/120V

RFSA-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



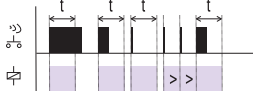
Kimeneti kontaktus nyit, amikor megnyomjuk a gombot.

## Funkció 4 - impulzusrelé



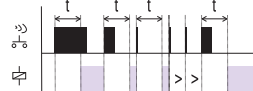
Minden gombnyomásra a kimenet állapotot vált. Ha zárt volt, akkor nyit, ha nyitott volt, akkor zár.

## 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	$\cos \varphi \geq 0.95$	AC2	AC3	AC5a kompenzálatlan	AC5a kompenzált	HAL.230V	AC6a	AC7b	AC12
Érintk. anyaga AgSnO <sub>2</sub> érintkező 8 A	AC1 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 <sub>2</sub> 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	$\cos \varphi \geq 0.95$	AC2	AC3	AC5a kompenzálatlan	AC5a kompenzált	HAL.230V	AC6a	AC7b	AC12
Érintk. anyaga AgSnO <sub>2</sub> érintkező 14 A	AC1 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 <sub>2</sub> 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	$\cos \varphi \geq 0.95$	AC2	AC3	AC5a kompenzálatlan	AC5a kompenzált	HAL.230V	AC6a	AC7b	AC12
Érintk. anyaga AgSnO <sub>2</sub> érintkező 16 A	AC1 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 <sub>2</sub> 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