



RFS-61M

RFS-66M

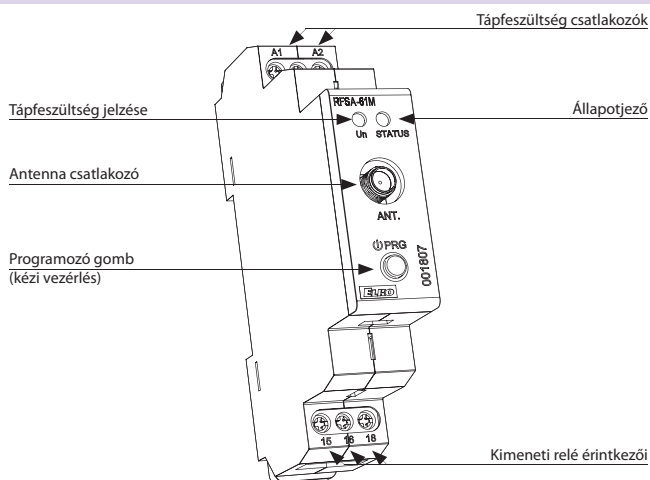
AN-E KÜLSŐ ANTENNA

Technikai paraméterek	RFS-61M/230V	RFS-66M/230V	RFS-66M/24V
Tápfeszültség:	110-230VAC / 50-60 Hz	110-230VAC / 50-60 Hz	12-24 VAC/DC SELV
Látzólagos teljesítmény:	2.7 VA / $\cos \varphi = 0.6$	min. 2 VA / max. 5 VA	-
Hatásos teljesítmény:	1.62 W	min. 0.5W / max. 2.5W	max. 1.8 W
Tápfeszültség tűrése:	+10% / -25 %		
Kimenet			
Érintkezők száma:	1x váltó (AgSnO ₂)	3x váltó (AgSnO ₂); 3x záró (AgSnO ₂)	
Névleges áram:	16 A / AC1	8 A / AC1	
Kapcsolható teljesítmény:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	2000 VA / AC1	
Csúcsáram:	30 A / <3 s	10 A / <3 s	
Kapcsolható feszültség:	250 V AC1 / 24 V DC	250 V AC1	
Min. Kapcsolható teljesítmény DC:	500 mW	500 mW	
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁷	1x10 ⁷	
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 ⁵	1x10 ⁵	
Vezerlés			
RF adóparancs frekvenciája:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz		
Kézi vezérlés:	„PROG” nyomógombbal (ON/OFF)		
Hatótávolság nyílt terepen:	max. 200 m		
Antenna kimenet:	SMA csatlakozó*		
További információk			
Működési hőmérséklet:	-15 °C .. + 50 °C		
Működési helyzet:	tetszőleges		
Rögzítés:	DIN sín EN 60715		
Védettség:	IP 20 az előlap felől		
Túlfeszültség kategória:	III.		
Szennyezettségi fok:	2		
Vezeték keresztmetszete (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / érvéggel max. 1x 2.5		
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm	90 x 52 x 65 mm	
Tömeg:	74 g	264 g	
Kapcsolódó szabványok:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 irányelv RTTE, NVČ.426/2000Sb (irányelv 1999/ES)		

* Az antenna csatlakozó maximális meghúzási nyomatéka 0.56 Nm.

- **RFS-61M:** a kapcsolóegység egy kimeneti csatornával rendelkezik, mely felhasználható készülékek, aljzatok, világítások, stb. kapcsolására.
 - egy modulos kivitel, kapcsolószekrénybe építhető, a kapcsolt terhelés max. 16 A (4 000 W).
 - egy egység akár 25 csatornáról is vezérelhető (1 csatorna 1 gomb a vezérlőn).
- **RFS-66M:** a kapcsolóegység hat kimeneti csatornával rendelkezik, mely hat készülék, aljzat és lámpa, stb. kapcsolására is felhasználható.
 - 3-modulos kivitel, kapcsolószekrénybe építhető, a kapcsolt terhelés 6 x 8 A (6 x 2 000 W).
 - létrehozható olyan jelenet is, ahol a vezérlő egyetlen gombnyomására mind a 6 kimenet be- vagy kikapcsol.
 - minden kimenet akár 25 csatornáról is vezérelhető (1 csatorna 1 gomb a vezérlőn).
- Kombinálható az iNELS RF Control rendszer Detektoraival, Vezérlőivel vagy Rendszeregységeivel.
- Az integrált kapcsolók (relék) kontaktusaival egy vezérlő parancsára készülékeket lehet be- vagy kikapcsolni.
- Funkciók: nyomógombkövetés, impulzusrelé, be- és kikapcsolás, késleltetett be- és kikapcsolás, ahol a késleltetési időtartamok 2mp-60p között állíthatók. Minden kimenethez programozható bármelyik funkció.
- A készülék programozó gombjai a kimenetek kézi működtetésére is használhatók.
- A csomag tartalmaz egy belső AN-I típusú antennát, melyet fémszekrénybe történő telepítéskor külső, AN-E típusú antennára kell cserélni a megfelelő jelátvitel érdekében.
- 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).

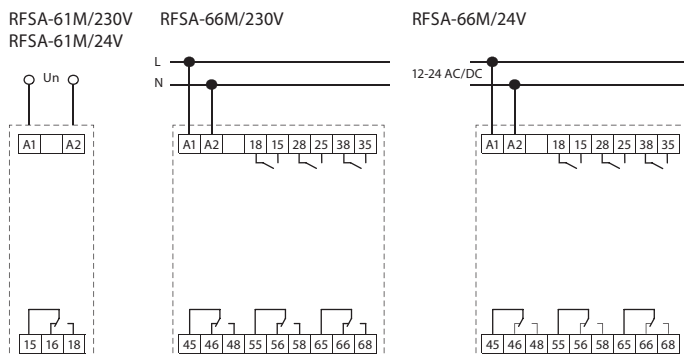
Az eszköz részei



Funkciók

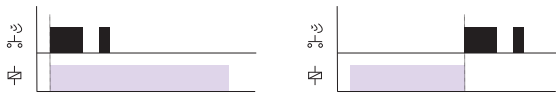
További információ az 74. oldalon.

Bekötés



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



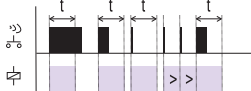
Kimeneti kontaktus nyit, amikor megnyomjuk a gombot.

Funkció 4 - impulzusrelé



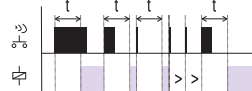
Minden gombnyomásra a kimenet állapotot vált. Ha zárt volt, akkor nyit, ha nyitott volt, akkor zár.

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	$\cos \varphi \geq 0.95$								
	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	$\cos \varphi \geq 0.95$								
	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	$\cos \varphi \geq 0.95$								
	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