



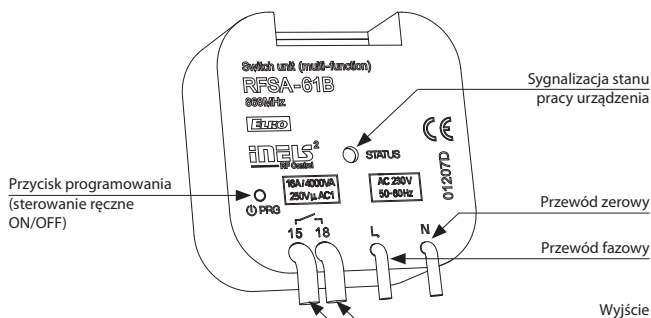
RFSA-11B

RFSA-61B

Dane techniczne	RFSA-11B/230V RFSA-61B/230V	RFSA-11B/120V RFSA-61B/120V	RFSA-11B/24V RFSA-61B/24V
Napięcie zasilania:	230 V AC / 50-60 Hz	120 V AC / 60 Hz	12-24 V AC / DC
Moc pozorna:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	-
Moc rozproszona:	0.7 W	0.7 W	0.7 W
Tolerancja napięcia zasilania:	+10 %; -15 %		
Wyjście			
Ilość styków:	1x przełączany (AgSnO ₂)		
Prąd znamionowy:	16 A / AC1		
Moc włączana:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		
Prąd szczytowy:	30 A / <3 s		
Napięcie włączane:	250 V AC1 / 24 V DC		
Min. moc włączana:	500 mW		
Trwałość mechaniczna:	3x 10 ⁷		
Trwałość elektryczna (AC1):	0.7x 10 ⁵		
Sterowanie			
Polecenie RF ze sterownika:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz		
Sterowanie ręczne:	przycisk PROG (ON/OFF)		
Zasięg w wolnej przestrzeni:	do 200 m		
Pozostałe dane			
Temperatura robocza:	-15 .. + 50 °C		
Pozycja robocza:	dowolna		
Umocowanie:	luźne na przewodach doprowadzających		
Szczelność:	IP30		
Kategoria przepięcia:	III.		
Stopień zanieczyszczenia:	2		
Zaciski (przewód CY, średnica):	2x 0.75 mm ² , 2x 2.5 mm ²		
Długość zacisków:	90 mm		
Wymiary:	49 x 49 x 21 mm		
Waga:	46 g		
Normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 dyrektywa RTTE, NVĚ.426/2000Sb (dyrektywa 1999/ES)		

- Aktor przełączający z 1 kanałem wyjściowym służy do sterowania urządzeniami AGD, gniazdami, oświetleniem (w prosty sposób można go użyć nawet do sterowania bramami garażowymi).
- Można je łączyć z czujnikami, sterownikami lub urządzeniami systemowymi iNELS RF Control.
- Wykonanie BOX pozwala na montaż do puszki instalacyjnej, sufitu lub pokrywy sterowanego urządzenia.
- Pozwala na podłączenia przełączanego obciążenia do 16A (4000W).
- RFSA-11B:** typ jednofunkcyjny - włącz / wyłącz.
- RFSA-61B:** typ wielofunkcyjny - Przycisk, Przełącznik impulsowy oraz funkcje Opóźnionego startu lub powrotu w zakresie 2s do 60 min.
- Aktor przełączający może być sterowany aż z 25 kanałów (1 kanał reprezentuje 1 przycisk na sterowniku).
- Przycisk do programowania na urządzeniu służy również do ręcznego sterowania wyjściem.
- Możliwość ustawienia stanu pamięci przy zaniku prądu.
- W urządzeniach oznaczonych jako iNELS RF Control² (RFIO²) można ustawić funkcję wzmacniacza sygnału (repeatera) za pomocą urządzenia serwisowego RFAF/USB.
- Zasięg do 200 m (w wolnej przestrzeni), w przypadku niewystarczającego sygnału pomiędzy sterownikiem oraz urządzeniem użyj wzmacniacza sygnału (repeatera) RFRP-20 lub urządzenia s protokołem RFIO², wspierającego tę funkcję.
- Częstotliwość komunikacji z dwukierunkowym protokołem iNELS RF Control² (RFIO²).

Opis urządzenia

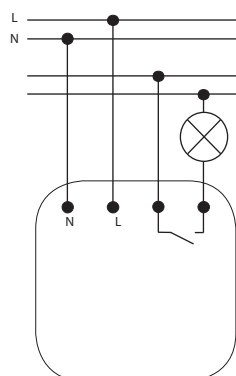
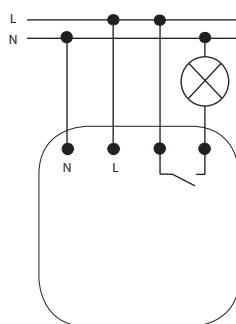


Funkcje

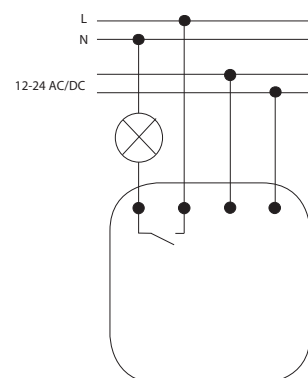
Opis funkcji patrz str. 74.

Podłączenie

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

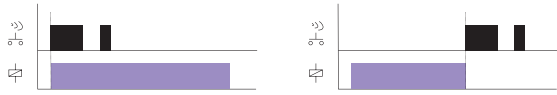


RFSA-61B/24V



Jednofunkcyjny - RFSA-11B

Funkcja Przycisk ON/OFF



Po naciśnięciu jednej pozycji przycisku styk na wyjściu zostanie zamknięty, a po naciśnięciu drugiej pozycji otwarty.

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

Funkcja 1 - Przycisk



Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie zamknięty, a po zwolnieniu przycisku otwarty.

Funkcja 2 - Łącz



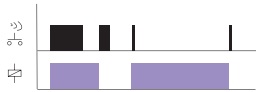
Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie zamknięty.

Funkcja 3 - Rozłącz



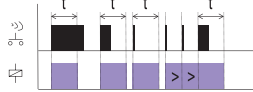
Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie otwarty.

Funkcja 4 - Przekaznik impulsowy



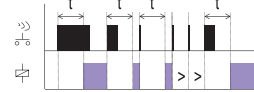
Po każdym naciśnięciu przycisku styk na wyjściu przełączy do stanu przeciwnego. O ile był zamknięty, to zostanie otwarty, o ile był otwarty, to zostanie zamknięty.

Funkcja 5 - Opóźniony powrót



Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie zamknięty a po upływie ustawionego czasu otwarty.
 $t = 2\text{ s} \dots 60\text{ min.}$

Funkcja 6 - Opóźniony start



Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie otwarty a po upływie ustawionego czasu zamknięty.
 $t = 2\text{ s} \dots 60\text{ min.}$

Obciążalność styków

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

Typ obciążenia	$\cos \varphi \geq 0,95$								
	AC1	AC2	AC3	AC5a niekompensowane	AC5a kompensowane	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Mat. styku AgSnO ₂ styk 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
Typ obciążenia									
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Mat. styku AgSnO ₂ styk 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

Typ obciążenia	$\cos \varphi \geq 0,95$								
	AC1	AC2	AC3	AC5a niekompensowane	AC5a kompensowane	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Mat. styku AgSnO ₂ styk 14 A	250 V / 12 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230 V / 3 A (690VA) maks. pojemność kondensatora C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	x
Typ obciążenia									
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Mat. styku AgSnO ₂ styk 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

Typ obciążenia	$\cos \varphi \geq 0,95$								
	AC1	AC2	AC3	AC5a niekompensowane	AC5a kompensowane	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Mat. styku AgSnO ₂ styk 16 A	250 V / 16 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230 V / 3 A (690VA) maks. pojemność kondensatora C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	250 V / 10 A
Typ obciążenia									
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Mat. styku AgSnO ₂ styk 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