



RFJA-12B/230V



RFJA-12B/24VDC

OVLÁDACÍ PRVKY



EAN kód

RFJA-12B/230V: 8595188137010 / RFJA-12B/24V DC: 8595188140614

Technické parametry	RFJA-12B/230V	RFJA-12B/24VDC
Napájecí napětí:	230 V AC / 50 - 60 Hz	12-24 V DC
Příkon zdánlivý:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	x
Příkon ztrátový:	0.7 W	x
Příkon na prázdko:	x	0.5 W
Příkon se zátěží:	x	25 W
Tolerance napájecího napětí:	+10 -15 %	
Výstup		
Počet kontaktů:	2 x spínací (AgSnO ₂)	x
Jmenovitý proud:	8 A / AC1	x
Trvalý proud	x	1 A
Spínaný výkon:	2000 VA / AC1	x
Špičkový proud:	10 A / <3 s	1.5 A
Spínané napětí:	250 V AC1	x
Spínané výstupní napětí*:	x	12-24 V DC*
Mechanická životnost:	1x10 ⁷	x
Elektrická životnost (AC1):	1x10 ⁵	x
Ovládání		
RF, povelom vysílače:	868 MHz	
Manuální ovládání:	PROG (STOP, ▲, STOP, ▼)	
Dosah ve volném prostoru:	až 100 m	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-15 až + 50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná **	
Upevnění:	volné na přírodních vodičích	
Krytí:	IP 30	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Vývody:	drát CY, průřez 4 x 0.75 mm ²	
Délka vývodů:	90 mm	
Rozměr:	49 x 49 x 21 mm	49 x 49 x 13 mm
Hmotnost:	46 g	22 g
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVČ.426/2000Sb (směrnice 1999/ES)	

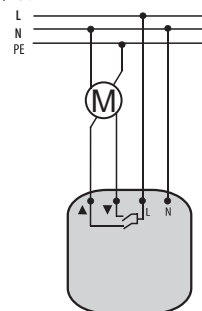
* Shodné s napájecím napětím

** Více informací viz str. 36

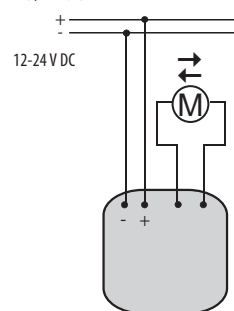
- RF roletový aktor je určený pro spínání pohonů rolet, žaluzií, markýz, garážových vrat, apod.
- RFJA-12B/230 V: spíná elektrické pohony 230 V AC, které jsou řízeny ve dvou směrech a mají zabudovaný ochranný koncový spínač
 - časová funkce relé si „zapamatuje“ dobu zatahování a vytahování rolet
- RFJA-12B/24 V DC: ovládá především meziokenní žaluzie (elektrické pohony 12-24 V DC) se zabudovaným koncovým spínačem, kde směr pohybu je řízen změnou polaritu
 - časová funkce - aktor si „zapamatuje“ dobu zatahování a vytahování rolet
 - bezkontaktní bezhlučné spínání
- jeden aktor může být ovládán až 32 kanály (1 kanál představuje 1 tlačítko na bezdrátovém vypínači, klíčenice nebo jednotce RF Touch-W/RF Touch-B)
- signalizace stavu přístroje LED diodou na předním panelu
- programování a manuální ovládání se provádí tlačítkem Prog
- pro montáž do instalační krabice (např. KU-68) nebo do nevodivých krytů pohonů jednotek
- možnost přiřazení přijímačů k systému RF Control

Zapojení

RFJA-12B/230V



RFJA-12B/24VDC



Popis přístroje

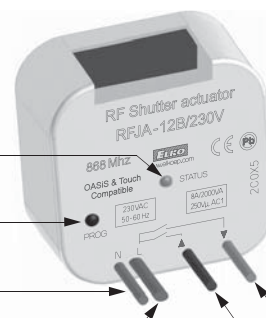
RFJA-12B/230V

Indikace stavu přístroje - LED

Programovací tlačítko (manuální ovládání)

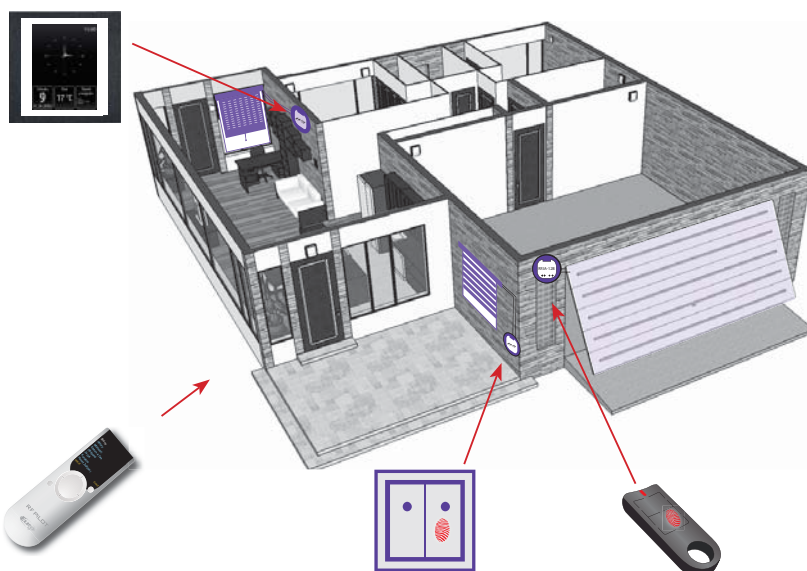
Nulový vodič

Fázový vodič



Výstupní kontakty relé

Příklad použití



Popis funkce

- Po dobu stisku tlačítka na ovladači <2 s se pohybují rolety ve směru nahoru (▲) nebo dolů (▼).
- Při stisku tlačítka na dobu >2 s rolety vyjedou směrem nahoru (▲) nebo dolů (▼) až do koncové polohy.