



OVLÁDACÍ PRVKY



EAN kód
8595188145121

Technické parametry	RFDEL-71B
Napájecí napětí:	230 V AC / 50 Hz
Příkon zdánlivý:	1.1 VA
Příkon ztrátový:	0.8 W
Tolerance napájecího napětí:	+10/-15 %
Připojení:	4-vodičové, s "NULOU"
Stmívaná zátěž:	R,L,C, LED, ESL
Výstup	
Bezkontaktní:	2 x MOSFET
Zatížitelnost:	160 W*
Ovládání	
RF povel z vysílače:	868 MHz
Dosah na volném prostranství:	až 160 m (více o dosahu na str.48)
Manuální ovládání:	tlačítko PROG (ON/OFF), externí tlačítko
Připojení doutnavek:	Ne
Další údaje	
Pracovní teplota:	-20 až +35 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Pracovní poloha:	libovolná*
Upevnění:	volné na přívodních vodičích
Krytí:	IP 30 za normálních podmínek
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
Hmotnost:	40 g
Související normy:	EN 607 30-1 ED.2

* Z důvodu velkého množství typů světelných zdrojů je maximální zátěž závislá na vnitřní konstrukci stmívatelných LED a ESL žárovek a jejich účinnosti $\cos \varphi$ zatížitelnost pro účinník $\cos \varphi=1$. Účinník stmívatelných LED a ESL žárovek se pohybuje v rozmezí: $\cos \varphi = 0.95$ až 0.4. Přibližnou hodnotu maximální zátěže získáte vynásobením zatížitelnosti stmívače a účinníku připojeného světelného zdroje.

slouží pro ovládání intenzity světla těchto světelných zdrojů:

typ zdroje	symbol	popis
R odporová		žárovka, halogenová žárovka
L induktivní		vinutý transformátor pro nízko-voltové halogenové žárovky
C kapacitní		elektronický transformátor pro nízko-voltové halogenové žárovky
LED		LED žárovky a LED světelné zdroje, 230 V
ESL		stmívatelné úsporné zářivky

- typ světelného zdroje se nastavuje přepínačem na přední straně přístroje
- max. zátěž výstupu je 160 W
- možnost ovládání stávajícím externím tlačítkem a RF vysílačem
- elektronická nadproudová a tepelná ochrana – vypne výstup při přetížení, zkratu a přehřátí
- nastavení min. jasu potenciometrem na přední straně přístroje se eliminuje blikání různých typů světelných zdrojů
- instalaci aktoru pod stávající tlačítko dosáhneme možnosti dalšího ovládání osvětlení při použití bezdrátových vysílačů RF Control nebo dotykové jednotky RF Touch. Současně je tedy možné ovládat aktor stávajícím tlačítkem, ale také bezdrátovým ovládačem.
- aktor může být ovládán až 32 kanály
- 6 světelných funkcí, funkce ON/OFF (shodné s funkcemi RFDA-71B) viz. str.30

Popis funkce

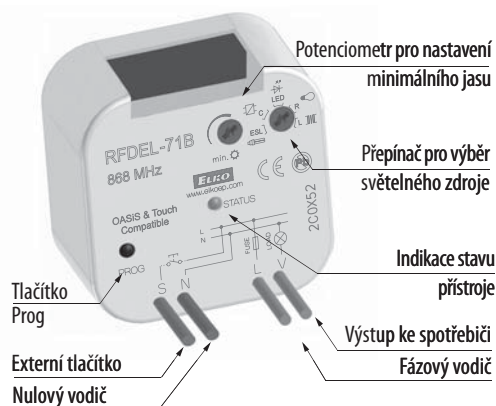
Ovládání stmívače:

- krátký stisk tlačítka (< 0.5s) zapne / vypne svítidlo
- dlouhý stisk (> 0.5s) umožňuje plynulou regulaci intenzity světla.
- u zátěže ESL pokud je svítidlo vypnuto, krátkým stiskem se jas zvýší na max. úroveň (kdy úsporná zářivka „zapálí“) a následně jas klesne na nastavenou úroveň

Nastavení minimálního jasu:

- se provádí potenciometrem na přední straně
- se uplatňuje hlavně při stmívání úsporných zářivek a LED, kvůli jejich rozdílné světelné charakteristice
- zabraňuje nežádoucímu blikání při nastavení aktoru na min. jas

Popis přístroje



Zapojení

