



OVLÁDACÍ PRVKY



EAN kód

RFDSC-11/F: 8595188145923 (French)
RFDSC-11/S: 8595488145930 (Schuko)
RFDSC-11/B: 8595188145459 (British)

RFDSC-71/F: 8595188145947 (French)
RFDSC-71/S: 8595488145954 (Schuko)
RFDSC-71/B: 8595188145466 (British)

Technické parametry	RFDSC-11	RFDSC-71
Napájecí napětí:	230 V AC / 50 Hz	
Příkon zdánlivý:	1.1 VA	
Příkon ztrátový:	0.8 W	
Tolerance napájecího napětí:	+10/ -15 %	
Stmívaná zátěž:	R,L,C, LED, ESL	
Výstup		
Bezkontaktní:	2 x MOSFET	
Zatížitelnost:	300 W*	
Ovládání		
RF povelům z vysílače:	868 MHz	
Dosah na volném prostranství:	až 160 m (více o dosahu na str. 48)	
Manuální ovládání:	tlačítko PROG (ON/OFF)	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-20 až +35 °C	
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C	
Pracovní poloha:	libovolná*	
Upevnění:	v síťové zásuvce 230 V AC	
Krytí:	IP30	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Rozměr:	60 x 120 x 80 mm	
Hmotnost:	129 g	
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVČ.426/2000Sb(směrnice 1999/ES)	

* 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.

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

Testované světelné zdroje naleznete zde: www.elkoep.cz/reseni

- stmívaná zásuvka nabízí jednoduché řešení stmívání lamp a světel zapojených do zásuvky, zásuvka se jednoduše vřadí mezi stávající zásuvku a svítidlo
- umožňuje stmívání těchto světelných zdrojů:

typ zdroje	symbol	popis
R odporová		žárovka, halogenová žárovka
L induktivní		vinutý transformátor pro nízkovoltové halogenové žárovky
C kapacitní		elektronický transformátor pro nízkovoltové 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 300 W
- 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
- aktor může být ovládán až 32 kanály
- RFDSC-11: jednofunkční - tlačítkový stmívač
- RFDSC-71: 6 světelných funkcí, funkce ON/OFF (shodné s funkcemi RFDA-71B) viz. str. 34
- programování a manuální spínání výstupu se provádí tlačítkem Prog
- vyrábí se ve třech provedeních zásuvek i zástrček:



French
CZ, SK, PL, FR



Schuko
HU, DE, RU, AT, RO



British
GB

Popis přístroje



Příklad použití

