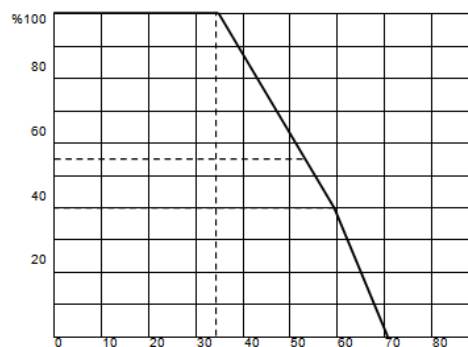


■ Návod na použitie: stmievač RLC – EV103004

■ Schrack info

- Typ: RC, 2 vodiče, 400 W
- Druh záťaže: žiarovky a/alebo 6 stmievateľných elektronických transformátorov, halogénové žiarovky
- Menovité napätie: 230 V ~ ± 10%, 50 Hz
- Men. výkon záťaže: 400 W/VA (straty transformátora 5%)
- Min. výkon záťaže: 40W
- Rozsah teploty okolia: 0 až 35 °C (viď. obr. 1)
- Normy: EN 60669-2-1



Obr. 1

Pri inštalácii v intenzívne vykurovaných miestnostiach je potrebné redukovať maximálny výkon podľa diagramu (viď obr. 1). Pri teplote okolia 50 °C je dovolený výkon 65 % = 260 W. Pri 60 °C je 40% = 160 W.

■ Ochrana pred skratom

Elektronická. Pri skrate v obvode záťaže stmievač odpojí a znovu pripojí záťaž (asi 4sek.). V prípade trvalého skratu stmievač odpojí záťaž úplne. Po odstránení skratu a opätovnom pripojení stmievača na napájacie napätie je stmievač pripravený k ďalšej prevádzke.

■ Ochrana pred preťažením

Pri prekročení teploty nad nastavenú hranicu (napr. v prípade preťaženia), stmievač automaticky vypne záťaž. Pri návrate pod dovolenú hranicu stmievač opäť zapne.

■ Upozornenie

Pre dosiahnutie rovnakého jasú halogénových žiaroviek v celom rozsahu regulácie je treba použiť elektronické transformátory s rovnakým menovitým napätím a rovnakým menovitým výkonom.

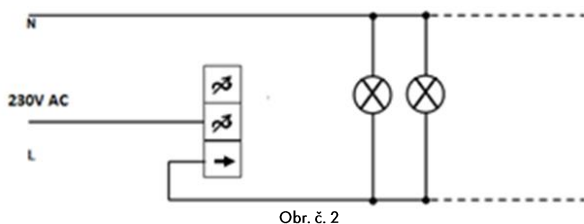
Stmievač 400W RC je vybavený elektronickou ochranou pred skratom a obmedzovačom teploty. To eliminuje nutnosť použiť poisťky v stmievači. Nový elektronický obvod pre potlačenie rádiových interferencií nahrádza predtým používané tlmičky. To zaručuje, že stmievač je "low-noise" (s nízkym rušením).

Štandardné transformátory so železným jadrom nesmú byť pripájané k tomuto stmievaču. Porušenie tejto podmienky znamená stratu záruky.

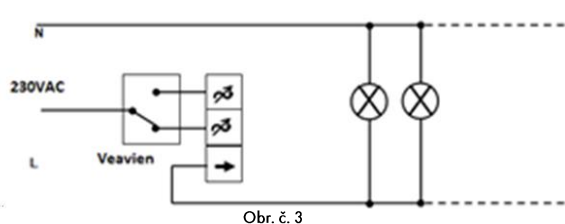
■ Zapojenie

POZOR!!! - Napätie 230V - montáž môže vykonávať len osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Vypnite napájacie napätie! Zapojte stmievač podľa obrázku 2, pre striedavý prepínač podľa obrázku 3.



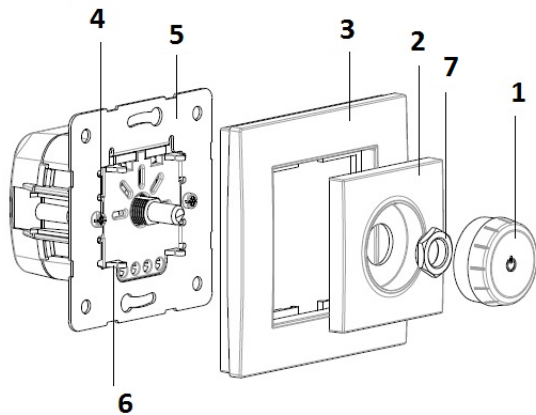
Obr. 2



Obr. 3

■ Inštalácia

Stmievач musí byť montovaný do škatule hlbkej minimálne 43 mm.



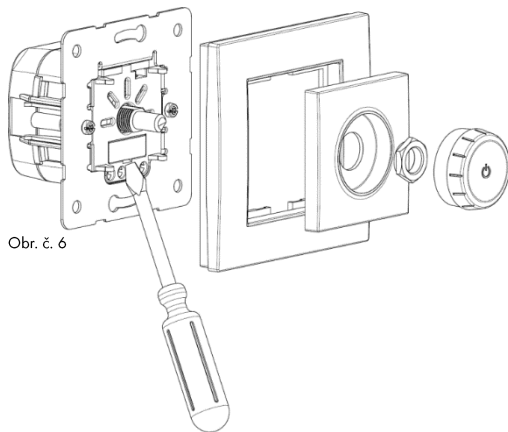
- 1) Ovládaci prvok
- 2) Kryt
- 3) Rámik
- 4) Upevňovacie skrutky
- 5) Prístroj stmievača
- 6) Fixačné plochy
- 7) Matica

Obr. č. 4

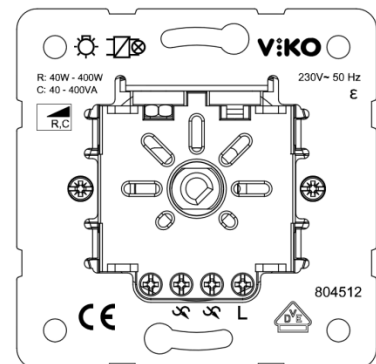
- 1- Ťahom zdemontujte ovládaci prvok (1).
- 2- Zdemontujte maticu (7).
- 3- Zložte dolu kryt (2) a rámik (3).
- 4- Pripojte vodiče podľa schémy na základnej doske (5).
- 5- Vložte stmievač (5) do inštaláčnej škatule a pritiahnite skrutky (4) vhodným skrutkovačom.
- 6- Vložte kryt (2) do rámika (3).
- 7- Kryt (2) a rámik (3) "zacvaknite" na prístroj. Pritom rešpektujte polohu fixačných plôch (6) a skrutiek (4).
- 8- Zaskrutkujte maticu (7).
- 9- Nasadte ovládaci prvok (1) v súlade s profilom "D" potenciometra

■ Výmena poistky

(obrázok 6) , držiak poistky (8) sa dá vytiahnuť plochým skrutkovačom



Obr. č. 6



Obr. č. 5