

Návod na montáž a používání

Typ 05-705: bez paměti

Typ 05-725: s pamětí

Modulový stmívač, max. příkon **500 W / VA**, 230 V, 50 Hz pro stmívání **odporové a kapacitní zátěže**, montáž na přístrojovou lištu 35 mm.

Popis

Stmívač řídí výstupní napětí pomocí triaků (fázové řízení s řízením úhlu vypnutí). Stmívač se ovládá místně bezpotenciálovým tlačítkem na přístroji nebo dálkově tlačítkového spínače 07-000. Stmívač lze ovládat dálkově i bezpotenciálovým kontaktem řídicí spínací jednotky Nikobus nebo modulovým RF přijímačem 05-351 (05-352). Krátký stisk tlačítka způsobí zapnutí nebo vypnutí stmívače (stmívač pracuje jako polovodičové relé). Delší stisk tlačítka ovládá zvyšování nebo snižování intenzity osvětlení. Celý cyklus (z minima na maximum a zpět na minimum) trvá asi 8 s. Opětovný stisk tlačítka invertuje funkci. Prodleva mezi dvěma stisky musí být minimálně 0,5 s (viz diagram).

Technické údaje

Fázové řízení výkonu (řízení úhlu vypnutí).

Spínané výstupy 230 V, 10 A.

Pro stmívání halogenových žárovek na malé napětí 12 V, 24 V ap. (max. 500 VA *1, min. 35 VA) s elektronickými transformátory např. EREATRONIC nebo NIKOTRONIC.

Pro stmívání žárovek a halogenových žárovek 230 V a odporových zátěží (max. 500 W, min. 40 W) *1).

Zabudované ovládací tlačítko.

Ovládání z různých míst až 10 vnějšími tlačítkovými spínači se zapínacím kontaktem (07-000, 07-000-01 (02)).

Teplotná ochrana proti přetížení s automatickým resetem.

Elektronická ochrana proti zkratu s automatickým resetem.

Stmívač vyhovuje normám VDE 0875, část 1 a normě EN 55015 (potlačení rušení šířeném po vedení).

*1) Maximální výkon při teplotě okolí 20°C. Každý stupeň zvýšení teploty okolí snižuje přípustný výkon o 1%

Technická pomoc

Další informace o výrobcích Moeller naleznete na webové stránce: www.moeller-cz.com.

V případě dotazů kontaktujte technickou podporu firmy Moeller: nikobus@moeller-cz.com.

Důležité pokyny a varování

Před instalací stmívače a před jeho uvedením do provozu se seznámte důkladně s montážním návodem k použití. Návod na použití je určen pro montáž přístroje a pro uživatele zařízení. Návod se musí přiložit k dokumentaci elektroinstalace. Montážní návod naleznete i na webové stránce www.moeller-cz.com.

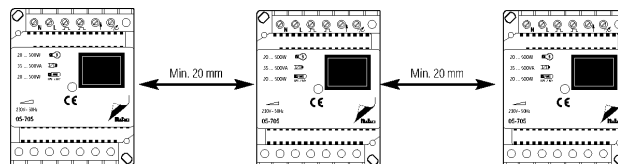
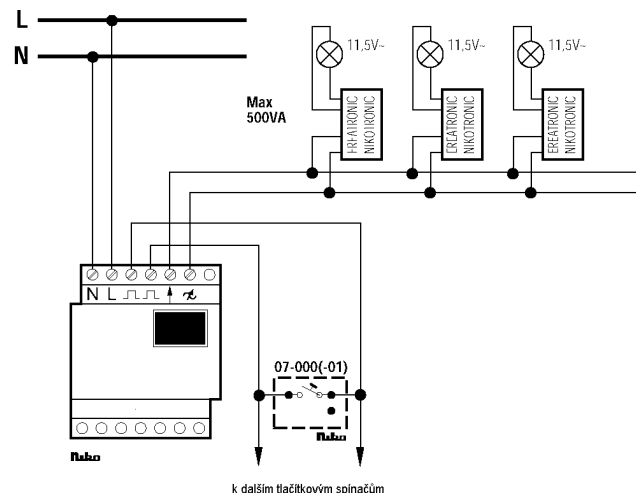
Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Montáž a připojení mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou odbornou elektroqualifikací při dodržení platných předpisů. Nedotýkejte se částí přístroje, které jsou pod napětím. Nebezpečí ohrožení života.

Při montáži, údržbě, úpravách a opravách je nutné dodržet bezpečnostní předpisy, normy, směrnice a odborná ustanovení pro práci s elektrickým zařízením

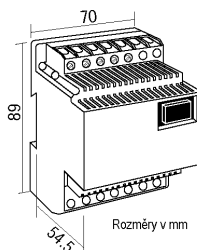
Před zahájením práce na přístroji je nutné, aby všechny vodiče, připojené díly a svorky byly bez napětí.

Tento návod obsahuje jen všeobecné pokyny, které musí být aplikovány v rámci dané instalace.

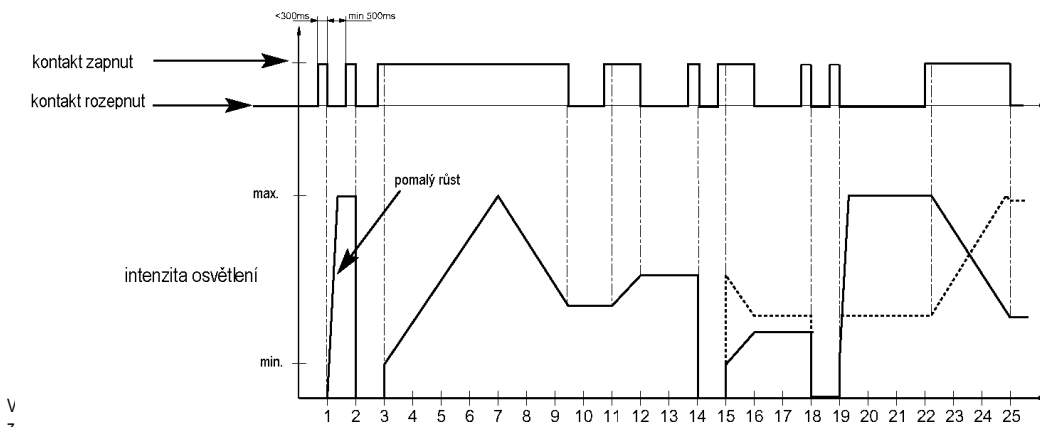
Řízení stmívání halogenových žárovek na malé napětí 12 V, 24 V ap. s elektronickými transformátory napětí.



Při montáži modulových stmívačů se musí dodržet mezera min. 20 mm pro chlazení



Vodiče od svorek 05-705 / 05-725 k tlačítkovým spínačům musí být uloženy odděleně v instalačních trubkách nebo se použije zvláštní kabel. Nelze použít tlačítkové spínače s orientační doutnavkou.



05-705 bez paměti

05-725 s pamětí

V
Z