

Instalace a návod k použití

Tento stmívač je vhodný k řízení:

- žárovek
- halogenových lamp 230V
- nízkonapěťových halogenových lamp s předzařazeným trafem.

Díky postupnému fázovému principu je možné s tímto zařízením postupně a bezhlučně stmívat připojenou zátěž.

Stmívač má zabudovanou elektronickou ochranu proti zkratu a přetížení. Tím odpadá další jištění běžné u stmívačů.

Pozor!

Stmívač není vhodný ke spojení s běžnými transformátory s ocelovým nebo kruhovým jádrem. Stejně tak musí být i připojené přístroje vhodné k používáním s tímto stmívačem.

Technické údaje

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Síťové napětí | 230V-50Hz |
| Výkon na výstupu | 20 – 315W |
| Ochrana proti přetížení | elektrická |
| Ochrana proti zkratu | elektrická |
| Rozsah tepla okolí | na druhé straně diagramu |

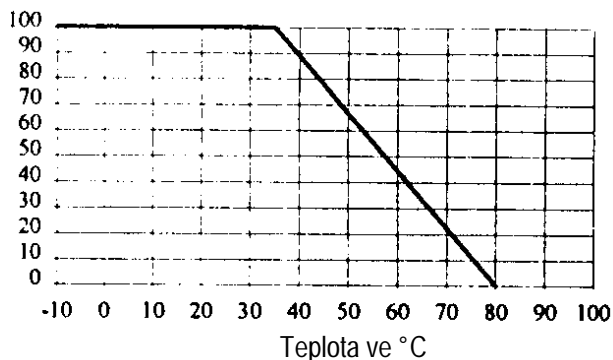
Stmívač se při provozu zahřívá, neboť na koncovém stupni se ztrátový výkon mění v teplo. Udávaný jmenovitý výkon odpovídá zabudování stmívače do masivní kamenné zdi. Pokud je stmívač zabudován do dřeva, betonu nebo sádkkartonu, musí se počít s výkonem o 20% nižším. Tomu odpovídá výkon 250W.

Ke snížení výkonu dojde také tehdy, když je kombinováno více stmívačů nebo jsou v blízkosti

stmívače instalovány i další zdroje tepla vedoucí k zahřívání.

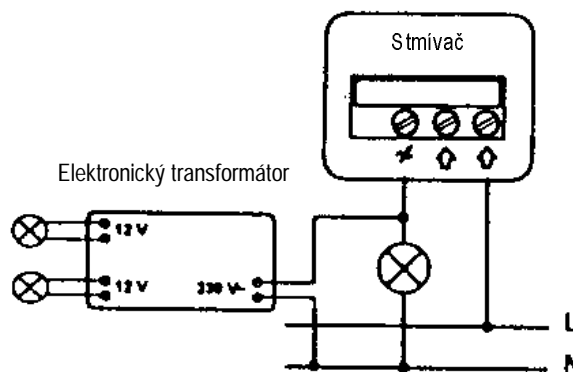
Závislost redukce výkonu na okolní teplotě

Při teplotě vyšší než 35°C musí dojít ke snížení výkonu.

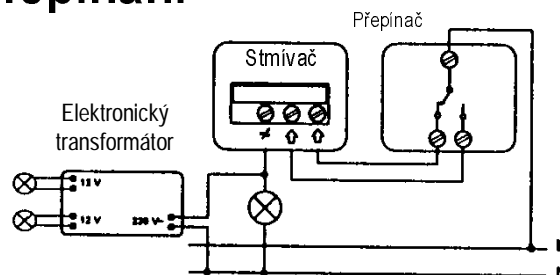


Při výše popsaných podmínkách může dojít ke snížení výkonu na max. 250W.

Vypojení



Přepínání



Společným provozem žárovek a elektronických transformátorů může být dosaženo výkonu až 315W.

Montážní a bezpečnostní pokyny

Tento stmívač je vhodný jako vypínač a přepínač. Zabudování je možné do běžné podomítkové krabíčky o průměru 55mm.

Pozor:

Práce na síti pod napětím - 230V smějí být prováděny pouze odborníkem. Všechny práce musejí být prováděny v beznapěťovém stavu.

Pro zabránění vzniku nebezpečí nebo škod musejí být brány na zřetel pokyny a údaje z tohoto návodu.

Změny vyhrazeny!