

Univerzálny modulárny stmievač PLC filtre, 5 – 350 W

330-00700

4 roky
záruka

Univerzálny modulárny stmievač 5 - 350 W s potlačením rušivých vplyvov v sieti (PLC) pre montáž na DIN lištu, šírka 1 TE, ovládanie pomocou tlačidla. Zariadenie je vhodné na stmievanie všetkých stmievateľných svetiel (inak povedané odporovej, indukčnej i kapacitnej záťaže, stmievateľných LED a úsporných žiaroviek CFLi). Nemôže byť použité na ovládanie motorov. Minimálna záťaž je 5 W a modul zvládne záťaž až do 350 W. Maximálna záťaž pre LED a úsporné žiarovky je 200 W. Stmievač funguje aj ako stmievač s fázovým riadením a aj ako stmievač s reverzným fázovým riadením.

Tento výrobok je chránený minimálne jedným patentom (žiadostou o udelenie patentu). Viac informácií o patentoch nájdete na stránke www.niko.eu/innovation.



Technické údaje

Univerzálny modulárny stmievač PLC filtre, 5 – 350 W.

- Popis: Tento modulárny stmievač funguje ako stmievač s fázovým ovládaním a tiež ako reverzný stmievač s fázovým ovládaním. Typ svetelného zdroja možno nastaviť cez nastavenia na module. Okrem toho je možné nastaviť minimálnu úroveň stmievania pre jednotlivé svetelné zdroje. Stmievač je vybavený automatickou detekciou a indikáciou chybných podmienok (preťaženie, skrat..), tlačidlami (neosvetlenými) alebo bezpotenciálovými tlačidlami (8-24 V). Pre zapnutie a vypnutie krátko stlačte. Pre zosilňovanie a zoslabovanie stmievania podržte. Pri dlhšom stlačení sa smer stmievania zmení po každom prerušení (zosilnenie -> zastavenie -> zoslabenie -> zastavenie -> zosilnenie -> atď.). Po dosiahnutí maximálnej svetelnej intenzity zostane úroveň stmievania nezmenená. Posledná úroveň stmievania dosiahnutá predtým, než sa stmievač vypne, zostáva uložená v pamäti. Paralelne možno pripojiť až 30 NO tlačidiel (170-0000X), (max. vzdialenosť 100 m). Tlačidlá nie sú galvanicky oddelené. Výber z 2 dodatočných režimov, ktoré si môžete vybrať pomocou DIP prepínačov na zariadení. Režim 1 je ovládanie jedným tlačidlom (normálne nastavenie). V tomto režime je stmievač ovládaný pomocou tlačidla (N.O. alebo bezpotenciálovým). Režim 2 je funkcia schodisko. Po zvolení tohto režimu sa osvetlenie automaticky vypne po 3 minútach.

Stmievač môže byť použitý s pamäťou aj bez nej. Štandardné nastavenie stmievača je bez pamäte. Na zmenu tejto funkcie slúžia ovládacie tlačidlá. Okrem toho je možné použiť stmievač aj v režime „všetko vypnúť“.

Ak je k vstupu všetko vypnúť pripojený iný kontrolný bod, potom môže tento ovládač vypnúť všetky svetlá, ktoré sú pripojené k tomuto stmievaču.

- Minimálna záťaž: 5 W/20 VA
- Maximálna záťaž elektronického transformátora: 350 VA
- Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 350 VA
- Maximálna záťaž toroidného transformátora: 350 VA
- Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi): 200 W
- PLC filtre: tento stmievač je vybavený filtermi PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania.
- Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom

niko

- Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana
- Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C
- Prierez vodičov
 - 2 × 1,5 mm² alebo 1 × 2,5 mm² na pripojovaciu svorku
- Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Max. menovitá hodnota MCB: 16 A (obmedzená v súlade s národnými inštaláčnymi predpismi)
- Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky na hornej strane a 3 pripojovacie svorky na spodnej strane
- Rozmery DIN lišty: 1U
- Certifikácia: CE



Schéma zapojenia

