

Prístrojový spodok pre univerzálny tlačidlový stmievač PLC filtre, 2-vodičový, 3-300 W

310-02900

4 roky
záruka

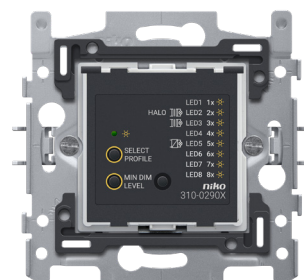
Prístrojový spodok pre univerzálny tlačidlový stmievač PLC filtre, 2-vodičový, pre záťaž 3-300 W. Stredový kryt XXX-31002 a rámček v dizajne podľa vášho výberu, sa objednáva samostatne.

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

Technické údaje

Prístrojový spodok pre univerzálny tlačidlový stmievač PLC filtre, 2-vodičový, 3-300 W.

- Popis: Univerzálny stmievač na zapustenú montáž s tlačidlovým ovládaním kapacitných, indukčných a odporových záťaží vrátane stmievateľných LED žiaroviek. Reverzné fázové riadenie pre odporové a kapacitné záťaže. Fázové riadenie pre indukčné záťaže. Krátkym stlačením tlačidla svetlo zapnete alebo vypnete. Dlhším stlačením ovládajte stmievač. Opätovným stlačením zmeníte smer regulovania osvetlenia (zosilnenie intenzity, stmievanie). Môže byť použitý v jednopólových, krížových alebo striedavých zapojeniach. Môžete ho použiť s pamäťou alebo bez nej. Tá sa nastavuje pomocou tlačidlového vstupu. Minimálnu úroveň stmievania je možné nastaviť pre optimálny rozsah stmievania, a aby sa zabránilo blikaniu alebo vypínaniu svetiel na minimálnej úrovni stmievania. Energeticky nezávislá pamäť. Na použitie s alebo bez pamäti pre hodnotu osvetlenia
- Minimálna záťaž: 3 W
- Maximálna záťaž elektronického transformátora: 300 VA
- Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 300 VA
- Maximálna záťaž toroidného transformátora: 300 VA
- Maximálna záťaž stmievateľných LED žiaroviek pri stmievaní nábežnej hrany: 100 W
- Maximálna záťaž stmievateľných LED žiaroviek pri stmievaní zadnej hrany: 200 W
- Nehlučnosť: áno
- 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. Ochrana proti opakovanému preťaženiu. Funkcia automatického resetovania ochrán.
- Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana
- Montážny rám
 - 1 mm hrubý kov
 - zo všetkých strán pozinkovaný po orezaní, dokonca aj na rezných hranách
 - so 4 drážkami, 7 mm otvor pro skrutku
 - so 4 otvormi (označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm pre montáž na panel
- Spôsob priporenia
 - pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na ploché skrutkovač (0,8 x 5 mm)



niko

- hĺbka uchytenia rozperky: 31 mm
- rozperky sa po uvoľnení vrátia úplne späť

- Prierez vodičov
 - 2 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku
- Okrajová hrana: Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripojený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripojený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.
- Vstupné napätie: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Max. menovitá hodnota MCB: 16 A (obmedzená v súlade s národnými inštalačnými predpismi)
- Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky
- Prevádzková teplota: -5 – +40 °C
- Stupeň ochrany: IP41 pro kombináciu spínača, stredového krytu a rámčeka
- Odolnosť voči nárazu: Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK06
- Certifikácia: CE



Schéma zapojenia

