

SCHEMOS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS LAPAS IŠMANUSIS APŠVIETIMO REGULIATORIUS „DPI-01“

„DPI-01“ yra išmanusis apšvietimo reguliatorius, skirtas reguliuoti apšvietimo intensyvumą (LED „dimmmable“, kaitrinį, halogeninį, maitinamą naudojant elektroninį transformatorių). Apšvietimo reguliatorius leidžia programuojamu būdu keisti minimalų apšvietimo nustatymą ir darbo režimą. Darbo režimo keitimo būtinybė atsiranda tada, kai apšvietimo reguliatorius veikia netinkamai, pvz., kai mirksi apšvietimas. Pagal numatytuosius nustatymus apšvietimo reguliatorius veikia režim Nr.2.

Apšvietimo reguliatorius „DPI-01“ turi perkrovos ir trumpojo jungimo apsaugą. Perkrovos atveju apšvietimo reguliatorius automatiškai išsijungia.

Apšvietimo reguliatoriaus „DPI-01“ minimalaus ryškumo nustatymo pakeitimas:

Pastaba: visi programavimo veiksmai turėtų būti atliekami nuosekliai vienas po kito, išlaikant maksimalų 3 sekundžių intervalą tarp atskirų punktų. Jei sumažinus apšvietimo ryškumą, pradeda mirksėti šviesa, reikėtų padidinti apšvietimo ryškumą.

Minimalaus ryškumo nustatymo pakeitimas atliekamas sekančiu būdu:

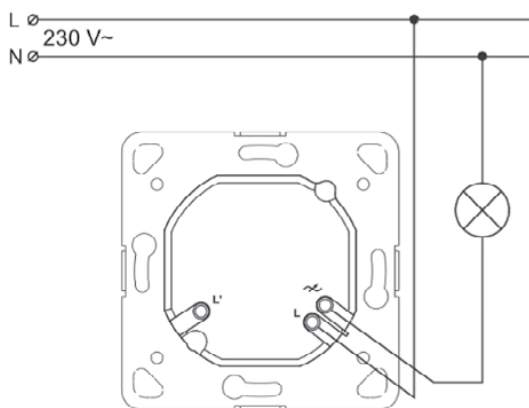
1. Įjunkite apšvietimo reguliatorių ir pasukite suktuką į padėtį „MINIMUMAS“ (visiškai pasukite suktuką į kairę).
2. Išjunkite apšvietimo reguliatorių ir pakartotinai jį paleiskite 3 kartus, su maždaug vienos sekundės intervalu: IŠJUNGTI -1sek - ĮJUNGTI -1sek - IŠJUNGTI -1sek - ĮJUNGTI -1sek - IŠJUNGTI -1sek - ĮJUNGTI -1sek - IŠJUNGTI -1sek - ĮJUNGTI -1sek.
3. Šviesa pradės mirksėti ir užges, tai reiškia, kad apšvietimo reguliatorius dirba KONFIGŪRACIJOS režime.
4. Per ne ilgiau kaip 3 sekundes nuo momento kai šviesa užges, sukite suktuką į dešinę pusę kol įsijungs šviesa, tada galima pereiti prie apšvietimo reguliatoriaus minimalaus ryškumo pasirinkimo, pasirenkant labiausiai Jums tinkantį apšvietimo intensyvumo lygį. Palikite apšvietimo reguliatorių šioje pozicijoje. Po 3 sekundžių apšvietimo reguliatorius užfiksuos, kad buvo pasirinktas minimalus parametras. Šviesa įsijungs tai stipriau, tai silpniau, tai reikš, kad apšvietimo reguliatorius sugrįžo į normalaus darbo režimą.

Apšvietimo reguliatoriaus „DPI-01“ darbo režimo pakeitimas:

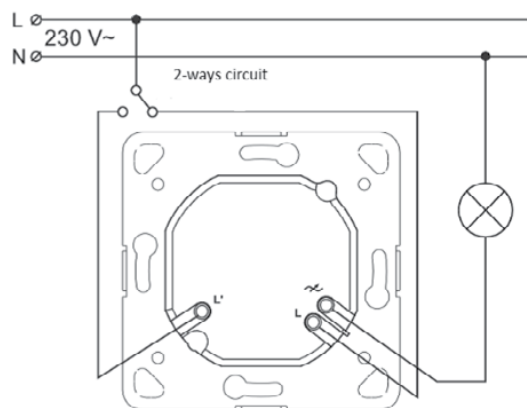
1. Įjunkite apšvietimo reguliatorių ir pasukite suktuką į padėtį „MAKSIMUMAS“ (visiškai pasukite suktuką į dešinę).
2. Išjunkite apšvietimo reguliatorių ir pakartotinai jį paleiskite 3 kartus, su maždaug vienos sekundės intervalu: IŠJUNGTI -1sek - ĮJUNGTI -1sek - IŠJUNGTI -1sek - ĮJUNGTI -1sek - IŠJUNGTI -1sek - ĮJUNGTI -1sek - IŠJUNGTI -1sek - ĮJUNGTI -1sek.
3. Šviesa keletą kartų sumirksės ir užges, tai reikš, kad apšvietimo reguliatorius dirba KONFIGŪRACIJOS režime.
4. Norėdami pasirinkti REŽIMĄ Nr. 1 per 3 sekundes pasukite potenciometrą į padėtį „MINIMUMAS“, tada vėl į padėtį „MAKSIMUMAS“.
5. Norėdami pasirinkti REŽIMĄ Nr. 2 per 3 sekundes pasukite potenciometrą į padėtį „MINIMUMAS“.
6. Šviesos paryškinių skaičius nurodo režimą, kuriuo šiuo metu veikia apšvietimo reguliatorius.
7. Prietaisas grįžta į normalaus darbo režimą.

Prijungimo ir montavimo būdas Tipiškas prijungimas prie tinklo. Prijungimas naudojant perjungiklius

Tipiškas prijungimas prie tinklo



Prijungimas naudojant perjungiklius



Pagrindiniai parametrai:

Nominali maitinimo įtampa: 230 VAC

Maitinimo įtampos leistinas nuokrypis: -15 + 10%

Nominalus dažnis: 50 Hz

Apšvietimo valdymas: jungiklis ir reguliavimas potenciometro pagalba

LED apkrovos galia: 0 ÷ 100W, bet ne daugiau kaip 10 LED lempučių reguliuojančių apšvietimą

Kaitrinųjų ir halogeninių lempučių apkrovos galia: 10 ÷ 250W

Pastabos: Apšvietimo reguliatorius „DPI-01“ nesąveikauja su magnetinio transformatoriaus maitinama halogenine apkrova (pvz., toroidinis transformatorius)

Svoris: 0,120 kg

Jungiamųjų gnybtų skaičius: 3

Jungiamųjų kabelių skerspjūvis: maks. 1mm²

- Korpusas: standartinė įleistinė dėžutė Ø60 mm

- Apsaugos laipsnis: IP20

- Darbo temperatūros diapazonas: nuo -20 °C iki +45 °C

- Užteršimo laipsnis: 2

- Matmenys: 70 x 70 x 31 mm

- Svoris: 0,120 kg