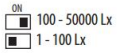
SOU-1 INSTRUKCIJA

FOTO RELĖ

SOU-1 – relė skirta valdyti gatvių, reklamos stendų, parduotuvių ir kt. apšvietimą per atstumą. Relė yra montuojama ant DIN 35mm bėgelio, užima vieną modulį, turi hermetinę IP65 aukštos kokybės jutiklį, kuris gali būti montuojamas lauke. Relė SOU-1 turi galimybę reguliuoti šviesos stiprumą 1-50000Lux ribose. Relė turi suveikimo vėlinimą t.y. atmeta klaidingus signalus (pravažiavus automobiliui su šviesomis).

Techniniai duomenys	SOU-1
Maitinimo įtampa	230V AC 50-60Hz
Maitinimo gnybtai	A1 – A2
Maksimali vardinė srovė	16A AC1
Laiko vėlinimas	0s – 2min
Šviesos stiprumo ribos	1-50000Lx
Darbo temperatūra	-20oC ÷ +55oC
laidininkų skerspjūvis	2,5mm2
Montavimas	DIN 35mm
Matmenys	1 modulis (17,5mm)
Apsaugos klasė	IP20
Jutiklis	IP65

Reguliavimas



LUX langelyje baltą rankenėlę nustatyti į tinkamą poziciją. 1-100Lx pritaikyta silpno intensyvumo apšvietimui (prieblandos, sutemos). 100-50000Lx pritaikyta stipraus intensyvumo apšvietimui (kambariuose, skirtumui tarp tiesioginės saulės ir debesuotumo, apsauga nuo perkaitinimo)



-pasirinkus TEST ON padėtį, visos funkcijos yra išjungiamos ir relės kontaktai yra sujungiami (norint patikrinti ar teisingai relė yra sumontuota)



- šviesos stiprumo reguliavimas. Reguliuojamas šviesos stiprumas dviejose intervaluose (1-100Lux ir 100-50000Lux)



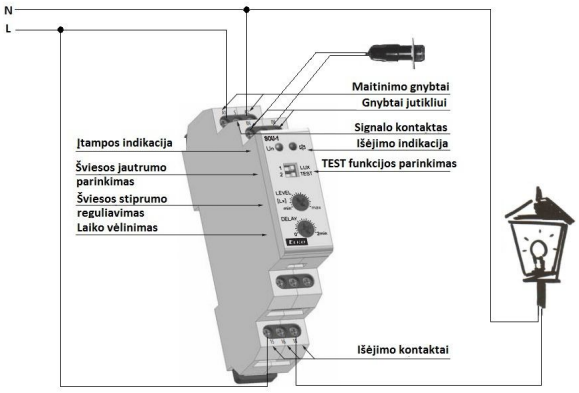
- Laiko vėlinimo reguliavimas. Galima pasirinkti laiko vėlinimą nuo 0s iki 2mėn. Laiko vėlinimas naudojamas, norint išvengti foto relės nereikalingo įsijungimo (transporto šviesos ir kt. pap. apšvietimas)

Dėmesio!! Neuždenkite ir neblokuokite jutiklio reguliavimo metu!!!

Montavimas

Montavimo schema:

SOU-1 relė yra montuojama ant DIN 35mm pločio bėgelio. Įstačius relę ji yra užfiksuojama nuspaudus juodą laikiklį. Minimalus laidininkų skrespjūvis yra0,5mm2, maksimalus 2,5mm2. Maksimalus sukimo momentas - 1,5Nm. Foto jutiklis jungiamas į relės „IN“ montavimo gnybtus.



UAB "ETIBALTUS"
Europos pr.122 , LT-46351, Kaunas, Lietuva
tel: +370-37-261582; fax: +370-37-261583