

Porrasvalon TLZ12-8E-230V+UC-

aikakytkin

Nämä laitteet saa asentaa ainoastaan sähköalan ammattilainen, koska muussa tapauksessa seurauksena voisi olla palo- tai sähköiskuvaara!

Asennuspaikan lämpötila:

-20°C ... +50°C.

Varastointilämpötila: -25°C ... +70°C.

Suhteellinen ilmankosteus:

Vuoden keskiarvo <75%.

1 sulkeutuva ei-potentiaalivapaa kosketin 16A/250V AC, hehkulamput kork. 2300 W, energiansäästölamput kork. 200 W, poiskytkentävaroitus ja painikkeiden kestovalo erikseen kytkettävissä. Kulutus valmiustilassa vain 0,5 W. Varustettu energiansäästölamppujen optimoinnilla ja monitoiminnolla.

KytKentä nollapisteessä koskettimien ja lamppujen säästämiseksi. Se pidentää erityisesti energiansäästölamppujen käyttöikää.

Modernissa hybriditeknikassa yhdistyvät kulumattoman elektronisen ohjauksen ja erikoisreleiden suuren tehon suomat edut.

Ohjaus-, syöttö- ja kytkentäjännite 230V. Lisäksi galvaanisesti erotettu yleinen ohjausjännite 8–230V UC.

Merkkivalon virta kork. 50 mA riippuen merkkivalon sytytysjännitteestä.

Tarkka ajan asetus 1–30 minuuttia minuuttiasteikon avulla.

KestovalokytKin ☼ suurella kiertokytkimellä.

3- ja 4-johtimisiin kytkentöihin kytkettävissä jälkikäteen, ullakkovalaistukseen 4-johtimiselle johdolla.

Automaattinen kytkentätyyppin tunnistus.

Valaisin kytketty uudestaan päälle sähkökatkoksen jälkeen toiminta-asennossa TLZ, jos säädetty ajanjakso ei ollut kulunut vielä umpeen.

Kaksoisliitännät painikkeille ja lampuille, jotta liitännät voidaan suorittaa valinnan

mukaan ylhäällä ja alhaalla tai vain alhaalla.

Kiertokytkimen toiminnot

☐ = poiskytkentävaroitus

☼ = painikkeen kestovalo

☐☼ = poiskytkentävaroitus ja painikkeen kestovalo

TLZ/ESV/ES/ER = säädetty toiminto on aktiivinen

☼☼ = kestovalo kytkettynä (kaikki lukitusasennot)

Päällekytketyllä poiskytkentävaroituksella ☐ valaistus vilkkuu n. 30 sekunnin ajan alkaen ennen ajan umpeutumista ja yhteensä kolme kertaa lyhenevillä ajanjaksoilla.

Kun painikkeen kestovalo ☼ on päällekytkettynä, voidaan vähintään 1 sekunnin painalluksella sytyttää kestovalaistus, joka kytketty 60 minuutin jälkeen automaattisesti pois päältä tai jonka voi kytkeä pois päältä painamalla painiketta yli 2 sekuntia.

Jos poiskytkentävaroitus ja painikkeiden valaisu ☐☼ on kytketty päälle, seuraa automaattista valaisun poiskytkentää ensin katkaisuvaroitus.

Jos laitteella kytketään pelkästään tai osittain energiansäästölamppuja, poiskytkentävaroitus ja painikkeen kestovalo säädetään kiertokytkimen oikealla ESL-puolella.

TLZ-toiminnoissa aikaa voidaan pidentää painamalla painiketta lyhyesti enintään 3 kertaa ('pumppaamalla') ensimmäisen sekunnin aikana (toistuvasta) päällekytkennästä. Jokainen painallus lisää säädettyä aikaa yhdellä kerralla.

Monitoiminto: kytkettävissä toimintoille ES (sysäysrele), ER (rele) ja ESV (sysäysrele poiskytkentäviivellä).

Keskimmäisellä kiertokytkimellä säädetty ajat (t) vastaavat ESV-toiminnossa seuraavia arvoja: 1 = 2 min, 2 = 5 min, 3 = 10 min, 4 = 15 min, 6 = 25 min, 8 = 35 min, 10 = 45 min, 12 = 60 min, 20 = 90 min, 30 = 120 min. Valo kytketty automaattisesti pois päältä säädetyn viiveajan jälkeen, jos manuaalista katkaisukomentoa ei tule.

Poiskytkentävaroitus ja painikkeen kestovalo ovat kytkettävissä myös ESV-toiminnossa. Päälle unohtunut kestovalo sammuu 2 tunnin jälkeen.

KytKentäesimerkkejä

3-johtiminen kytkentä, kytkettävissä jälkikäteen

☉

Ohjauspainike 230V, merkkivalon virta kork. 50mA

☒

Lampun liitäntä

Kulutus valmiustilassa (pätöteho) 0,5W

☠

Liitäntöjen siltaliittimien on oltava kiinni, ts. ruuvit kiristettyinä, jotta laitteen toiminta voitaisiin tarkastaa. Laitte toimitetaan tehtaalta liittimet auki-asennossa.

Säilytä myöhempiä tarvetta varten.

Tähän tarkoitukseen on suositeltavaa käyttää GBA12-käyttöopaskotelo.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach, Saksa

☎ +49 711 94350000

www.eltako.com

07/2009 Oikeus muutoksiin pidätetään.