

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

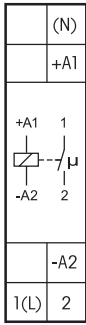
ANTOIKO RELE PERIKSI SIIRTYESSÄSI LED VALAISTUKSEEN ?

LED-lamput ovat tervetullut vaihtoehto energiansäästölamppuille, etenkin jälkiasennuksena. Mutta haittapuoli on, että kaikkia lampuja ei voida helposti korvata jälkiasennetulla LED-lampulla. Useimmissa tapauksissa ledien korkea käynnistysvirta voi johtaa massiiviseen häiriöön sähköasennuksessa - se voi jopa aiheuttaa koskettimen kulumisen tai laukaista johdonsuojan.

Kytkenärelle KRW12DX-UC 500 A / 2 ms volframikoskettimella kytketään myötävirtaan kytkentälaitteesta vaimentamaan korkeaa käynnistysvirtaa. Tämä vähentää kytkinyksikön koskettimien kulumista ja pidentää lampun ja koko asennuksen käyttöikää.



KRW12DX-UC



KRW12DX-UC



1 NO kontakti potentiaali vapaa 16 A / 250 V AC volframi etukoskettimella, max käynnistysvirta 500 A / 2 ms. Ei valmiustilan kulutusta.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.

1 moduuli = leveys 18 mm, syvyys 58 mm.

Modernia hybriditekniikkaa, jossa yhdistyvät kulumattoman elektronisen ohjauksen sekä tehokkaiden erikoisreleiden suurimmat edut.

Sulkeutuvat koskettimet voidaan kytkeä patentoidun Eltako-Duplex-tekniikan (DX) avulla nollapisteessä 230 voltin vaihtojännitteen ja 50 Hz:n kytkennässä, jolloin kuluminen vähentyy huomattavasti. Tämä saavutetaan kytkemällä N-johdin liittimeen (N) ja L liittimeen l(L).

Kulutus kasvaa valmiustilassa ainoastaan 0,1 watilla.

Mikäli koskettimia käytetään sellaisen kytkimen ohjaamiseen, joka puolestaan ei kytke nollapisteessä, (N)-liitintä ei pidä kytkeä, koska tällöin ilmenevä ylimääräinen kytkentäviive johtaisi vastakkaiseen tulokseen. Yleinen ohjaujännite 8-230 V AC/DC.

Alhainen äänitaso.

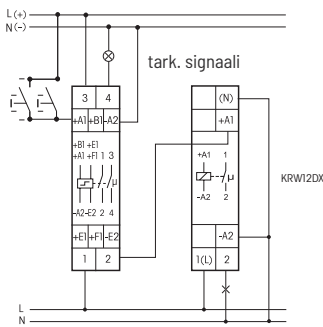
Koskettimen asennon LED-osoitin.

Bistabiilin reletoiminnon käytön ansiosta vältetään mahdollisilta kelan aiheuttamilta hukkailmiöiltä ja lämmöntuotolta, vaikka rele olisikin käytössä.

Relekontakti voi olla katkennut tai suljettu käyttöönoton yhteydessä. Rele synkronisoidaan ensimmäisen ohjaustoimenpiteen jälkeen.

Rele ei sovellu ohjattavaksi himmentimestä tulevalla ohjaujännitteellä. Käytä tähän ainoastaan relettä ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC tai ESR61NP-230V+UC.

Kytchentäesimerkki



ES12Z yhdessä KRW12DX-UC

Kun N-johdin on kytkettynä, koskettimen kytkentä on nollapisteessä aktiivinen.

Elektroniikalla ei ole sisäistä virtalähdettä, eikä siten valmiustilan kulutusta. Mikrokontrolleri aktivoituu, kun ohjauskosketin sulkeutuu. Tämä kytkee bistabiilin releen oikea suunta. Bistabiili rele kytkeytyy takaisin joko kun ohjauskosketin aukeaa tai kun ohjaujännite putoaa.

KRW12DX-UC	1 (NO) sulkeutuva	Snro. 27 035 30	46,60 €/kpl.
------------	-------------------	-----------------	--------------



Myyntipäällikkö Suomi & Baltia
Seppo Myllynen

☎ 045 7870 6791

✉ seppo@eltako.com

Avainasiakaspäällikkö
Tapio Rajamäki

☎ 045 7870 6792

✉ tapio@eltako.com