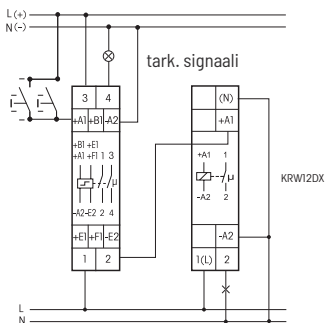




	(N)
	+A1
+A1 1	
-A2 2	
	-A2
1(L) 2	

Kytchentäesimerkki



ES12Z yhdessä KRW12DX-UC:n kanssa

Jos N on kytkettynä, koskettimen vaihtokytkentä nollapisteessä on aktiivinen.

Käyttöohjekotelo GBA14, katso sivu 1-49, luku 1.

KRW12DX-UC



1 potentiaalivapaa sulkeutuva (NO) kosketin, 16 A/250 V AC, volframi etukoskettimella.
Etukosketin sulkeutuu aina ennen releen pääkosketinta ja siten se siis suojelee pääkosketinta, käsittellen LED-lamppujen aiheuttamaa suurta käynnistysvirtaa, joka tapahtuu muutaman ms:n aikana käynnistytksen aikana. Maksimi 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 hybriditeknikkaa, jossa yhdistyvät kulumattoman elektronisen ohjauksen sekä tehokkaiden erikoisreleiden suurimmat edut.

Patentoidun Eltako Duplex-teknikan (DX) avulla, normaalisti potentiaalivapaat koskettimet voidaan silti kytkeä nollapisteessä 230 V AC 50 Hz ja vähentää siten merkittävästi niiden kulumista. Liitä tätä varten yksinkertaisesti nollajohdin liittimeen (N) ja L liittimeen 1 (L). Virrankulutus valmiustilassa on tällöin vain 0,1 W.

Jos koskettimia käytetään ohjaamaan laitetta, joka ei kytke nollapisteessä, niin (N)-liitintä ei pidä kytkeä, koska tällöin ylimääräinen kytchentäviive voi johtaa vastakkaiseen lopputulokseen.

Yleinen ohjausjännite 12-230 V AC/DC.

Erittäin hiljainen kytchentä-ääni.

Koskettimen asennon ilmaiseva LED.

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

Releen kosketin voi olla käyttöön otettaessa auki tai kiinni. Se synkronoidaan ensimmäisen käytön yhteydessä.

Rele ei sovellu ohjattavaksi himmentimestä tulevalle ohjausjännitteellä. Käytä tähän tarkoitukseen vain releitä ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC tai ESR61NP-230V+UC.

Elektroniikassa ei ole sisäistä virtalähdettä, joten ei valmiustilan kulutusta. Mikrokontrolleri aktivoituu, kun ohjauskosketin sulkeutuu. Tämä kytkee bistabiilin releen oikeaan asentoon. Bistabiili rele kytkeytyy pois joko ohjauskoskettimen avautuessa tai kun ohjausjännite putoaa.

KRW12DX-UC	Kytchentärele, 1 sulkeutuva (NO)	Snro. 27 035 30	55,00 €/kpl
------------	----------------------------------	-----------------	-------------