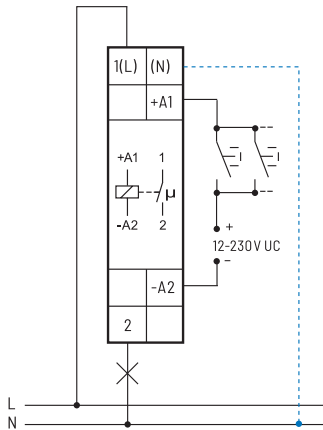




1(L)	(N)
+A1	
+A1 1	
-A2 2	
-A2	
2	

Kytentäesimerkki



Jos N on kytkettynä, koskettimen vaihtokytkentä nollapisteessä on aktiivinen.

Tekniset tiedot, katso sivu 12-16.
Käyttöohjekotelo GBA14,
katso sivu 1-49, luku 1.

ER12DX-UC



1 potentiaalivapaa sulkeutuva (NO) kosketin 16 A/250 V AC. 230 V LED-kuorma kork. 600 W. Hehkulamppukuorma kork. 2000 W. 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.

Patentoidun Eltako Duplex-tekniikan (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 kytkentäviive voi johtaa vastakkaiseen lopputulokseen.

Yleinen ohjausjännite 12-230 V AC/DC.

Erittäin hiljainen kytkentä-ääni.

Koskettimen asennon ilmaiseva LED.

Sama kytkentä kun sähkömekaanisessa releessä R12-100-.

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.

ER12DX-UC	Elektroninen välirele, 1 sulkeutuva (NO) kosketin 16 A	Snro. 27 018 12	56,30 €/kpl
------------------	--	------------------------	--------------------