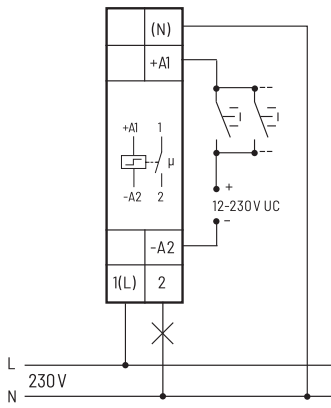


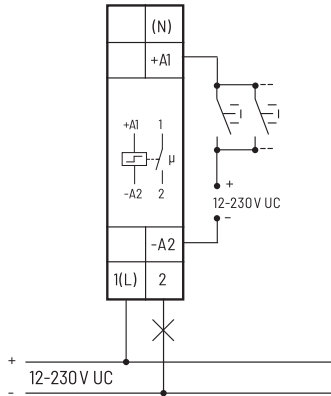


	(N)
	+A1
+A1 1	
-A2 2	
	-A2
1(L) 2	

Kytentäesimerkki nollapistekytkenällä



ilman nollapistekytkenää



Tekniset tiedot, katso sivu 11-15.
Käyttöohjekotelo GBA14,
katso sivu 1-49, luku 1.

ESW12DX-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 hybriditekniikkaa, jossa yhdistyvät kulumattoman elektronisen ohjauksen sekä tehokkaiden rikoisreleiden suurimmat edut.

Patentoidun Eltako Duplex -tekniikan (DX) avulla, normaalisti potentiaalivapaat koskettimet voidaan silti kytkeä nollapisteesä 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.

Yleinen ohjausjännite 12 -230 V AC/DC.

Erittäin hiljainen kytkenä-ääni.

Jatkuva ohjausjännite ei ole välttämätön, joten ei turhaa tehonkulutusta.

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.

Releen elektroniikassa ei ole sisäistä virtalähdettä, joten virtaa ei kulu missään koskettimen asennossa.

Elektroniikan läpi kulkee ohjausvirta vain lyhyen 0,2 sekunnin ohjausimpulssin aikana. Tämä aktivoi mikroprosessorin, lukee viimeisen kytkenätilan jännitteettömästä muistista, vaihtaa bistabiilin releen vastaamaan tilaansa ja kirjoittaa uuden kytkenätilan muistiin.

ESW12DX-UC	Elektroninen impulssirele, volframi etukoskettimella 1 (NO) sulkeutuva 16 A	Snro. 27 035 68	57,20 €/kpl
------------	---	-----------------	-------------