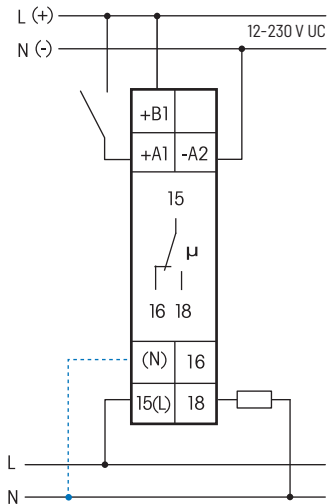


DIGITAALINEN MONITOIMIAIKARELE MFZ12DDX-UC 18-TOIMINTOA



+B1	
+A1	-A2
15	
16	18
(N)	16
15(L)	18

Kytettäesimerkki



Jos (N) on kytketty, nollapistekytettä on aktiivinen.

MFZ12DDX-UC



1 potentiaalivapaa vaihtokosketin (CO) 10 A/250 V AC. 230 V LED-kuorma kork. 200 W. Hehkulamppukuorma kork. 2000 W*. Valmiustilan kulutus vain 0,05-0,5 wattia.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.

1 moduuli = leveys 18 mm, syvyys 58 mm.

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 15 (L). Virrankulutus valmiustilassa on tällöin vain 0,1 W.

Yleinen ohjausjännite 12-230 V AC/DC. Ohjausjännite on sama kuin käyttöjännite.

Sekä toiminto että aika asetukset valitaan etupaneelin painikkeilla ja ne näkyvät nestekidenäytöllä.

Vain kaksi painiketta säätöjen asetusta varten. Asetettaessa aika-asetuksia, kaikki arvot voidaan valita ennalta asetetuilla aikaväleillä (0,1-9,9 tai 1-99 sekuntia, minuuttia tai tuntia). Pisin mahdollinen asetus on 99 tuntia. Mahdollisia eri asetuksia on 600. Ajanlasku näkyy koko ajan näytössä.

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

Odota asennamisen jälkeen, että lyhyt automaattinen synkronisointi päättyy, ennen kuin kytket kulutuslaitteita verkkoon.

Toiminnot (kuvaus sivulla 13-18)

RV = poiskytkentäviive

AV = päällekytkentäviive

AV+ = päällekytkentäviiveen summaus

TI = tauko-/käyntiaika, käyntiaika käynnistyksen yhteydessä

TP = tauko-/käyntiaika, tauko käynnistyksen yhteydessä

IA = impulssiohjattu päällekytkentäviive (esim. ovenavaaja)

IF = pulssisuodatin

EW = pulssi päällekytkennän yhteydessä (pyyhkäisy)

AW = pulssi poiskytkennän yhteydessä (pyyhkäisy)

EAW = pulssi päälle- ja poiskytkennän yhteydessä (pyyhkäisy)

ARV = päälle- ja poiskytkentäviive

ARV+ = päälle- ja poiskytkentäviive, summaus

ES = impulssirele

SRV = impulssirele poiskytkentäviiveellä

ESV = impulssirele poiskytkentäviiveellä ja poiskytkentävaroituksella

ER = reletoiminto

ON = pysyvästi päällä

OFF = pysyvästi pois päältä

Käytettäessä toiminnoja: TI, TP, IA, EAW, AV ja ARV+ on mahdollista asettaa toinen aika täysin riippumatta ensimmäisestä.

Ajan ja toimintojen asettaminen: Paina MODE-näppäintä valitaksesi haluttu muutettava toiminto.

Valittu toiminto vilkkuu. Paina SET-näppäintä muuttaaksesi valittua toimintoa. Tämä voi olla toiminto, aikaväli, aika T1 tai aika T2 (vain toiminnoissa TI, TP, IA, EAW, ARV ja ARV+). Vahvasta valintasi MODE-näppäimellä.

Vahvistamisen jälkeen näytössä ei enää vilku numeroita ja rele on nyt käyttövalmis. Paina MODE-näppäintä uudelleen, niin pääset takaisin asetusvalikkoon. Kaikki parametrit pysyvät muuttumattomina niin kauan, kunnes uusi valinta tehdään SET-näppäimellä. Jos mitään uutta asetusta ei tehdä, 25 sekunnin kuluttua viimeisen muutoksen tekemisestä ohjelmointitila sulkeutuu automaattisesti, ja rele palaa viimeksi loppuun asti ohjelmoituun tilaan.

Näytön kuvamerkkien selitykset: Jos ON- tai OFF-toiminto on valittuna, aikaa ei näytetä näytössä, vain ON ja OFF ja vaan ajankohtaisen lähdön tilan osoittava koskettimen symboli (auki tai kiinni). Kaikkien muiden toimintojen yhteydessä näytössä näkyy asetettu aika, toiminnon koodi ja koskettimen tilan osoittava symboli (auki tai kiinni). Kellon symboli vilkkuu ajanlaskun aikana ja jäljellä oleva aika näkyy näytössä.

Turvallisuus sähkökatkoksen sattuessa: Kaikki asetukset tallennetaan EEPROM-muistiin ja ovat siten heti käytettävissä uudelleen, kun jännite palautuu sähkökatkon jälkeen.

* Maksimikytkentäteho koskee vähintään 5 minuutin päällekytkentäjaksoa. Mikäli päällekytkentäjakso on lyhyempi, pätevät seuraavat arvot: kork. 2 sekuntia 15 %, kork. 2 minuuttia 30 % ja kork. 5 minuuttia 60 %.

Tekniset tiedot, katso sivu 13-21.
Käyttöohjekotelo GBA14,
katso sivu 1-49, luku 1.

MFZ12DDX-UC	Digitaalinen monitoimiamikarele, 1 vaihtokosketin (CO) 10 A	Snro. 27 018 02	70,10 €/kpl
--------------------	--	------------------------	--------------------