



MFZ12DDX | MFZ12NP | MFZ12DX | MFZ61DX | S2U12DDX |

Kontroll på tiden

Multifunktionstidrelä med 18 funktioner kombinerat med universell manöverspänning 8 till 230V AC/DC ger oss en stark konkurrensmässig fördel, speciellt vårt digitala tidrelä MFZ12DDX.

MFZ12DDX-UC



med 18 funktioner



1 potentialfri växlande kontakt 10A/250V AC. Glödlampslast 2000W*. "Standby" förbrukning endast 0,05-0,5 watt.

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35. 1 modul = bredd 18mm, djup 58mm. Med patenterad Eltako-Duplex-teknologin (DX) kan NO-kontakterna vid brytning av 230V växelspanning 50Hz ändå brytas i nollgenomgångsläge så att slitage minskas avsevärt. Detta uppnås genom att man kopplar in N-ledaren till terminalen (N) och L till 15(L). Förbrukningen i standby ökar bara med 0,1W.

Universell manöverspänning 8 till 230V AC/DC. Manöverspänning samma som driftspänning. Både tid- och funktionsinställningarna görs genom knapptryckning i front, och visas i LCD-displayen. Endast två knappar används för inställningen. Alla värden vid tidsinställning kan göras med förinställda tidsområden (0,1-9,9 eller 1-99 sekunder, minuter eller timmar). Max. fördröjning är 99 timmar. Upp till 600 olika inställningar är möjliga. Tidräkningen visas hela tiden i displayen.

Tack vare användning av bistabil reläfunktion undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeutveckling även om reläet är i drift.

Vänta tills den korta automatiska synkroniseringen har slutförts efter installationen innan de tillkopplade förbrukarna ansluts till nätet.

Funktioner (beskrivning sida 35)

RV = Frånslagsfördröjning

AV = Tillslagsfördröjning

AV+ = Tillslagsfördröjning summering

TI = Paus/gångtid, gångtid vid start

TP = Paus/gångtid, paus vid start

IA = Impulsstyrd tillslagsfördröjning (t.ex. dörröppnare)

IF = Pulsfilter

EW = Puls vid tillslag (Wisch)

AW = Puls vid frånslag (Wisch)

EAW = Puls vid till- och frånslag (Wisch)

ARV = Till- och frånslagsfördröjning

ARV+ = Tillslag- och frånslagsfördröjning, summering

ES = Impulsrelä

SRV = Impulsrelä med frånslagsfördröjning

ESV = Impulsrelä med frånslagsfördröjning och frånslagningsvarning

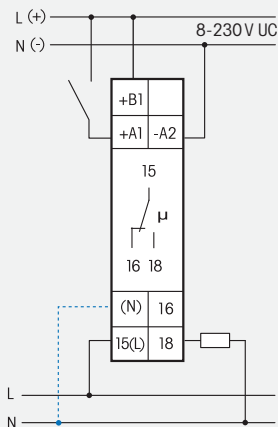
ER = Reläfunktion

ON = Permanent PÅ

OFF = Permanent AV

Vid användning av funktionerna: TI, TP, IA, EAW, AV och ARV+ kan en andra tid ställas in helt oberoende av den första.

Inkopplingsexempel



Om N är ansluten är kontaktkopplingen i nollgenomgången aktiv.

Inställning av tid och funktioner: Tryck på MODE-knappen: En funktion visas displayen. Tryck på SET-knappen för att få fram önskad funktion och bekräfta val med MODE. Nu blinkar tidsinställningen i displayen: Tryck på SET-knappen tills önskad tid T1 eller T2 (endast på funktionerna TI, TP, IA, EAW, ARV och ARV+) visas och välj sedan tidsområde och tid och bekräfta valet med MODE-knappen. Efter bekräftning blinkar inga siffror i displayen och reläet är nu klart att användas. Tryck på MODE för att åter komma åt inställningsmenyn. Alla parametrar förblir oförändrade så länge inte ett nytt val med SET-knappen gjorts. 25sek. efter att sista ändringen gjorts och ingen nytt inställning genomförs, avslutas programmeringen automatiskt och reläet återgår med den sist genomförda fullständiga programmeringen.

Teckenförklaring display: Om funktionerna ON eller OFF har valts visas ingen tid i displayen och en kontaktsymbol visar aktuell utgångsstatus (öppen eller stängd). På alla övriga funktioner visas funktion, inställd tid samt utgångsstatus. Klocksymbolen blinkar och tidräkningen visas i displayen.

Säkerhet vid spänningsbortfall: Alla inställningar sparas i ett EEPROM-minne, och är därmed oförändrade när spänningen återkommer.

* Max. brytförmåga är applicerbar för en tillslagscykel längre än 5 minuter. Vid kortare tillslagscykler enligt följande:
Upp till 2 sekunder 15%, upp till 2 minuter 30% och upp till 5 minuter 60%.

MFZ12DDX-UC

1 Vxl. 10A

E4082130

1 st eller 10 st = 1fp