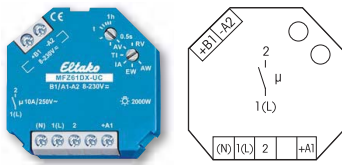


Analoog instelbare multifunctie tijdrelais MFZ61DX-UC

Eltako
ELECTRONICS



MFZ61DX-UC



**1 NO contact potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000W*.
Slechts 0,02-0,4 Watt stand-by verlies.**

Voor inbouw. 45 mm lang, 45 mm breed, 18 mm diep.

Met de Eltako-Duplex-technologie (DX) kunnen de normaalgezien potentiaalvrije contacten bij het schakelen van 230 V-wisselspanning 50 Hz toch in de nuldoorgang schakelen en zodoende het slijten drastisch verminderen. Hiertoe gewoon de N-draad aan de klem (N) en L aan 1(L) aansluiten. Daardoor is er een bijkomend stand-by verlies van slechts 0,1 Watt.

De modernste hybride techniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van speciale relais.

Dankzij het gebruik van een bistabiel relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand.

Na de installatie volgt een automatische korte synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten wordt.

Universele stuurspanning 8..230V UC.

Instelbare tijden tussen 0.5 seconden en één uur.

Functies F (Beschrijving blz. E9)

RV = vertraagd afvallend

AV = vertraagd opkomend

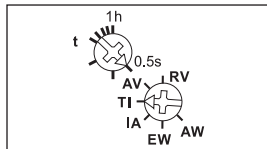
TI = impulsgever beginnend met puls

IA = impulsgestuurd vertraagd opkomend (vb. voor automatische deuropener)

EW = inschakelwissend

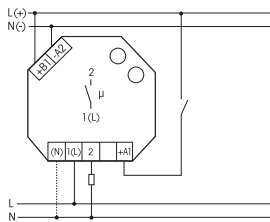
AW = uitschakelwissend

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeelden



Als N aangesloten is, is de contactschakeling in de nuldoorgang actief.

* De maximale belasting kan bij een vertraging- of pulstijd van 5 minuten gebruikt worden. Bij kortere tijden reduceert zich de maximale belasting als volgt: bij 2 seconden 15%, bij 2 minuten 30%, bij 5 minuten 60%.