



61 100 604 - 1

Analoog instelbare multifunctie tijdrelais

MFZ61DX-UC

Eltako

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

1 NO contact potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000W*.

Slechts 0,02-0,4 Watt stand-by verlies.

Voor in- of opbouw. 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 50Hz 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 hybridetechniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van speciale relais.

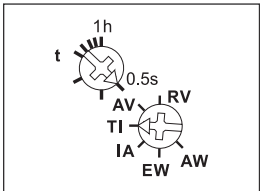
Dankzij het gebruik van een bistabiel relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand.

Na de installatie volgt een automatische korte synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten wordt. Universele stuurspanning 12..230V UC. Voedingsspanning is gelijk aan de stuurspanning.

Zeer gering schakelgeluid.
Instelbare tijden tussen 0.5 seconden en één uur.

* De maximale belasting kan bij een vertrags- 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%.

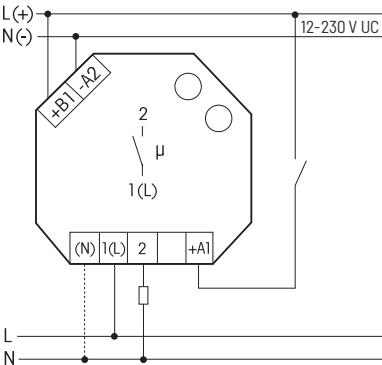
Functie draaischakelaars



Functionies

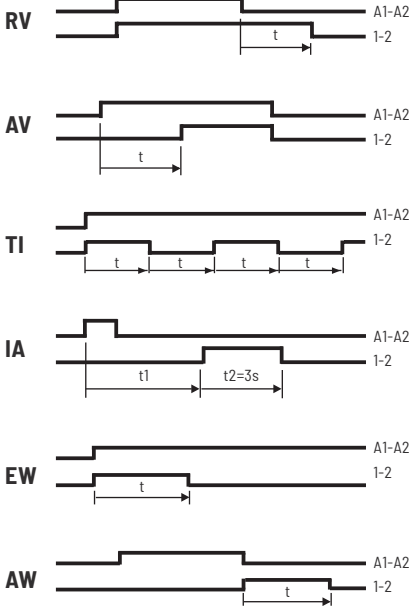
- RV** = vertraagd afvallend
AV = vertraagd opkomend
TI = impulsgever beginnend met puls
IA = impulsgestuurd vertraagd opkomend
EW = inschakelwissend
AW = uitschakelwissend

Aansluitvoorbeeld



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

Functiebeschrijvingen



Technische gegevens

Voedingsspanning en schakelspanning UC	12-230 V
Nominaal schakelvermogen	10 A/230 V AC

Handleidingen en documenten in andere talen:



<http://eltako.com/redirect/MFZ61DX-UC>

1. App
2. QR code
3. WWW

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Voor productadvies en technische ondersteuning:

☎ Serelec n.v. 09 2234953
✉ info@serelec-nv.be
eltako.com

21/2023 Wijzigingen voorbehouden.