



Eltako

61 100 604 - 1

Analoge multifunctionele tijdrelais MFZ61DX-UC

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20°C tot +50°C.
Opslagtemperatuur: -25°C tot +70°C.
Relative luchtvochtigheid: Gemiddeld van het jaar <75%.

1 Maakcontact 10A/250V AC, potentiaalvrij, gloeilampen 2000W*.
Stand-by verlies slechts 0,02-0,4 Watt.
Voor inbouw in centraal/inbouwdozen en voor AP-montage. Afmeting slechts 45 mm lang, 45 mm breed en 18 mm diep.
Met de Eltako-Duplex-Technologie (DX) kunnen de gewoonlijk potentiaalvrije contacten bij het schakelen van een 230 V 50Hz wisselspanning toch in de nuldoorgang schakelen en zodoende de slijtage drastisch reduceren. Hiervoor moet enkel de N op klem (N) en L op klem (L) aangesloten worden. Het stand-by verlies zal hierdoor met slechts 0,1 Watt toenemen.

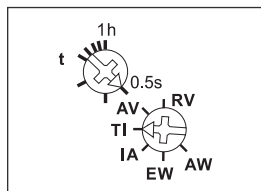
State-of-the-art hybride technologie combineert de voordelen van slijtvrije elektronische aansturing met het grote schakelvermogen van een speciaal relais.

Door het toepassen van bi-stabiele relais is er ook in bekrachtigde toestand geen speelverlies en daardoor geen warmteontwikkeling.

Na de installatie de automatische korte synchronisatie afwachten alvorens de verbruiker aan het net te leggen.
Universele stuurspanning van 12 t/m 230V UC. Voedingspanning is gelijk aan de stuurspanning.
Het tijdbereik is instelbaar van 0,5 sec. tot 1 uur.

* Het maximale schakelvermogen kan vanaf een vertragingstijd of pulstijd van 5 minuten benut worden. Bij kortere tijden verminderd het maximale schakelvermogen zich als volgt: tot 2 seconden op 15%, vanaf 2 seconden tot 2 minuten op 30%, vanaf 2 minuten tot 5 minuten op 60%.

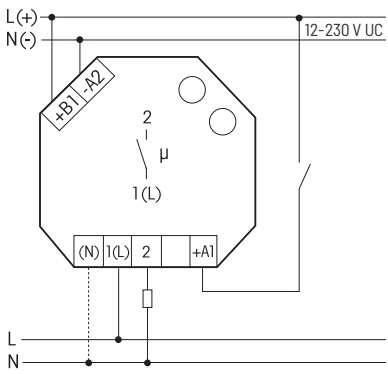
Draaischakelaars



Funcities

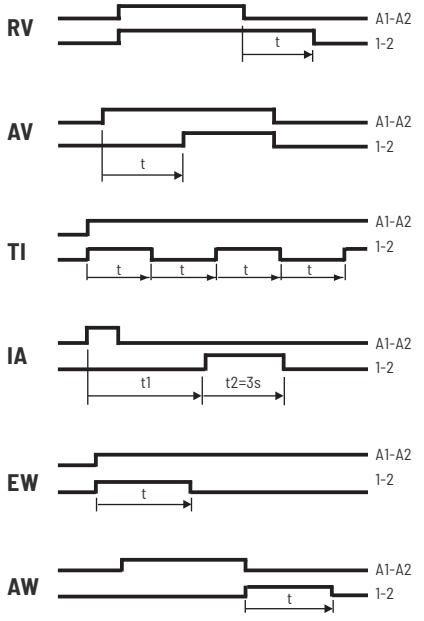
- RV** = vertraagd afvallend
- AV** = vertraagd opkomend
- TI** = impulsgever beginnend met puls
- IA** = impulsgestuurd vertraagd opkomend (bijv. voor automatische deuropeners)
- EW** = inschakelwissend
- AW** = uitschakelwissend

Aansluitvoorbeeld



Wanneer de N aangesloten is, is het schakelen in de nuldoorgang geactiveerd.

Funcieomschrijving



Technische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Voedingspanning en stuurspanning UC | 12-230 V |
| Nominaal schakelvermogen | 10 A/230 V AC |

Bedieningshandleidingen en documentatie in andere talen:



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



Voor later gebruik bewaren!
Wij adviseren voor het bewaren van deze handleiding een GBA14 behuizing.

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach

Product informatie en technisch advies:

Niederlande (Noord)
📞 Hans Oving 06 21816115
✉ oving@eltako.com

Niederlande (Zuid)
📞 Dennis Schellenberg 06 50419067
✉ schellenberg@eltako.com
eltako.com