

Analoog instelbare multifunctie tijdrelais MFZ12NP-230V+UC met 10 functies



| | |
|-----|-----|
| A1 | 3 |
| A1 | 3 |
| +C1 | -C2 |
| N | L |

MFZ12NP-230 V+UC



**1 NO contact niet potentiaalvrij 16 A/250 V AC, gloeilampen 2300 W*.
Slechts 0,5 Watt stand-by verlies.**

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.
1 module = 18 mm breed en 58 mm diep.

Schakeling in de nuldoorgang wat de levensduur van de lampen, en dan in het bijzonder de spaarlampen, ten goede komt.

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

Stuurspanning 230V en een bijkomende, galvanisch gescheiden universele stuurspanning 8..230V UC. Voedings- en schakelspanning 230V.

Zeer gering schakelgeluid.

Instelbare tijden tussen 0,1 seconden en 40 uren.

Functies F (beschrijving blz. E9)

- RV** = vertraagd afvallend
- AV** = vertraagd opkomend
- TI** = impulsgever beginnend met puls
- TP** = impulsgever beginnend met pauze
- IA** = impulsgestuurd vertraagd opkomend (vb. Voor automatische deuropener)

EW = inschakelwissend

AW = uitschakelwissend

ARV = vertraagd opkomend en vertraagd afvallend

ON = permanent aan

OFF = permanent uit

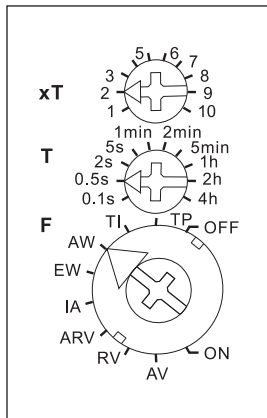
De LED achter de bovenste draaischakelaar geeft info betreffende de toestand van het contact tijdens het tijdsverloop. Deze knippert zo lang het contact geopend is en brandt continu zolang het contact gesloten is.

De tijdsbasis T wordt ingesteld met de middelste stappenschakelaar T. Als basiswaarden kan men kiezen uit: 0,1 sec., 0,5 sec., 2 sec., 5 sec., 1 min., 2 min., 5 min., 1 uur, 2 uren, 4 uren. De totale tijd berekent men door de tijdsbasis te vermenigvuldigen met de factor.

De vermenigvuldigingsfactor xT wordt ingesteld met de bovenste stappenschakelaar xT en gaat van 1 tot 10. Op die manier kan men tijden instellen tussen 0,1 sec. (tijdsbasis 0,1 sec. en factor 1) en 40 uren (tijdsbasis 4 uren en factor 10).

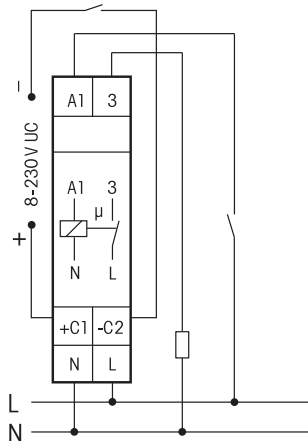
* **De maximale belasting kan bij een vertrags- of pulstijd van 5 minuten gebruikt worden. Bij kortere tijden reduceert zich de maximale belasting als volgt: bij 2 seconden 15%, bij 2 minuten 30%, bij 5 minuten 60%.**

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens blz. E13.
Behuizing voor handleidingen
GBA12 blz. Z3.