

B



Eltako

23 100 001 - 1

Multifunctie tijdrelais

MFZ12NP-230V+UC

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 niet potentiaalvrij 16 A/250 V AC, 230 V-LED-lampen tot 200 W, gloeilampen tot 2300 W*. Slechts 0,5 Watt stand-by verlies.

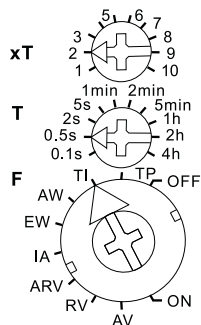
Schakeling in de nuldoorgang.

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

Instelbare tijden tussen 0,1 seconden en 40 uren.

* 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%.

Functie draaischakelaars



Functies F

RV = vertraagd afvallend
AV = vertraagd opkomend
TI = impulsgever beginnend met puls
TP = impulsgever beginnend met pauze
IA = impulsgestuurd vertraagd opkomend
EW = inschakelwissend
AW = uitschakelwissend
ARV = vertraagd opkomend en vertraagd afvallend

ON = permanent aan

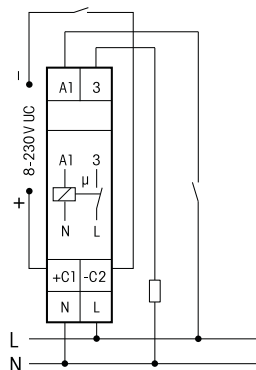
OFF = permanent uit

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.

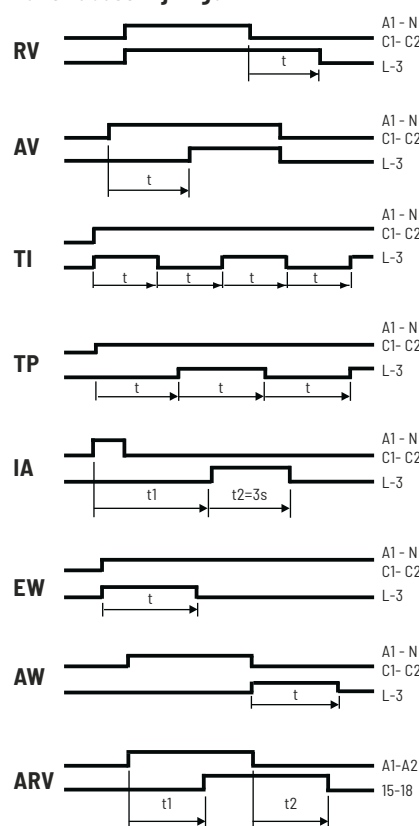
De tijdsbasis T wordt ingesteld met de middelste stappenschakelaar **T**. Als basiswaarden kan men kiezen uit: 0,1 sec., 0,5 sec., 2 sec., 5 sec., 1 min., 2 min., 5 min., 1 uur, 2 uren, 4 uren. De totale tijd berekent men door de tijdsbasis te vermenigvuldigen met de factor.

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).

Aansluitvoorbeeld



Functiebeschrijvingen



De kooiklemmen van de aansluitpunten moeten gesloten zijn en de schroeven moeten vastgedraaid worden opdat men de opstelling zou kunnen testen. Bij levering zijn de klemmen geopend.

Handleidingen en documenten in andere talen:



https://eltako.com/redirect/MFZ12NP-230V*UC



Bewaar dit document voor later gebruik!

Wij raden aan om de behuizing voor handleidingen GBA14 te gebruiken.

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Voor productadvies en technische ondersteuning:

Serelec n.v. +32 92 234 953

info@serelec.be

eltako.com