



## RVZ/AVZ/ TGI/ EAW12DX-UC



**1 Wisselcontact potentiaalvrij 10 A/250 V AC, gloeilampen 2000 W\*.  
Slechts 0,02-0,4 W stand-by verlies.**

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

Deze analoog instelbare tijdrelais zijn op dezelfde manier gebouwd als de multifunctie tijdrelais MFZ12DX-UC, maar onderscheiden zich hiervan doordat zij elk slechts 1 functie hebben. Functiebeschrijvingen vindt U op blz. E9.

**Bij het type TGI12DX-UC kunnen bij dezelfde tijdsbasis de tijden t1 en t2 verschillend ingesteld worden door een andere factor te kiezen.**

Bij het type EAW12DX-UC kan men met een draaischakelaar kiezen tussen de functies inschakelwissend (EW), uitschakelwissend (AW) of inschakel- en uitschakelwissend (EAW).

**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 15(L) aansluiten. Daardoor is er een bijkomend stand-by verlies van slechts 0,1 Watt.**

**Universele stuurspanning 8..230V UC.** Voedingsspanning zoals de stuurspanning.

Tijden zijn instelbaar tussen 0,1 sec. en 40 uren.

**Dankzij het gebruik van bistabiele 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.

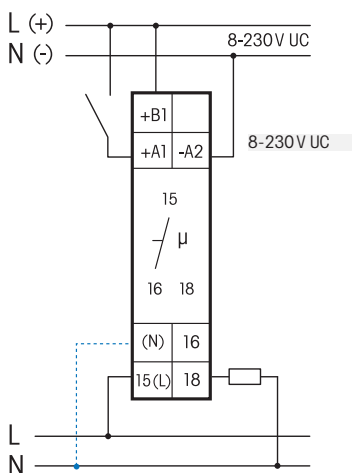
**De lichtdiode** onder de grote draaischakelaar informeert ons gedurende het tijdsverloop over de stand van het contact. Deze LED knippert zo lang het contact 15-18 open is (15-16 gesloten) en brandt permanent zo lang het contact 15-18 gesloten is (15-16 open).

**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).

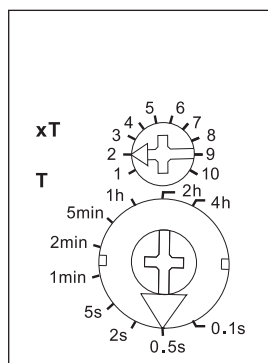
\* De maximale belasting kan bij een vertraging- of pulstijd van 5 minuten gebruikt worden. Bij kortere tijden reduceert zich de maximale belasting als volgt: bij 2 seconden 15%, bij 2 minuten 30%, bij 5 minuten 60%.

### Aansluitvoorbeeld



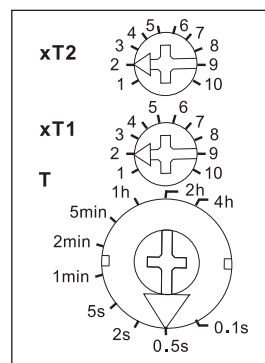
Als N aangesloten is, is de contactschakeling in de nuldoorgang actief.

### Functie draaischakelaars



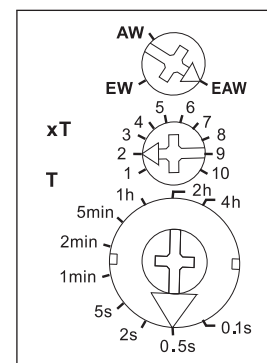
RVZ/AVZ12DX-UC

### Functie draaischakelaars



TGI12DX-UC

### Functie draaischakelaars



EAW12DX-UC

<b>RVZ12DX-UC</b>	RV afvalvertraging	EAN 4010312603093
<b>AVZ12DX-UC</b>	AV vertraagd opkomend	EAN 4010312603109
<b>TGI12DX-UC</b>	TI pulsgever beginnend met een impuls	EAN 4010312603116
<b>EAW12DX-UC</b>	EW+AW+EAW inschakel- en -uitschakelwisrelais	EAN 4010312603123