

## RVZ/AVZ/TGI/EAW12DX-UC



### 1 växlande potentialfri kontakt 10A/250V AC. Glödlampslast 2000W\*. "Standby" förbrukning endast 0,02-0,4 watt.

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.

1 modul = bredd 18mm, djup 58mm.

Dessa analogt inställningsbara tidsreläer är identiska med multifunktionsreläet MFZ12DX-UC, med den enda skillnaden att de endast har en funktion (beskrivning sida E8).

**På modellen TGI12DX-UC kan t1 och t2 ställas in separat genom att samma tidsbas och olika faktorer t1 och t2 används.**

På reläet EAW12DX-UC kan man med en inställningsratt välja funktionerna Puls vid tilslag (EW), Puls vid frånslag (AW) eller Puls vid till- och frånslag (EAW).

**Med Eltakos duplex-teknik (DX) kan NO-kontakterna vid brytning av 230V växelspanning 50Hz ändå brytas i noilgenomgångsläge så att slitage minskas avsevärt. Detta uppnås genom att man kopplar in N-ledaren till terminalen (N) och L till 15 (L).**

**Förbrukningen i standby ökar bara med 0,1 W.**

OBS kontaktorer för att öka brytnings effekten skall inte anslutas i serie till denna typ av apparat.

**Multispänning 8 till 230V AC/DC.** Manöverspänning samma som styrspänning.

Inställbar tid mellan 0,1 sekunder till 40 timmar.

**Tack vare användning av bistabil reläfunktion undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeutveckling även om reläet är i läge "drift".**

Lasten får ej aktiveras innan en kort automatisk synkroniseringstid löpt ut.

**LED-indikeringen** under översta inställningsratten visar utgångsstatusen under tidräkningen. Denna blinkar när utgången 15-18 är öppen (15-16 slutet) och lyser konstant när utgången 15-18 är slutet (15-16 öppet).

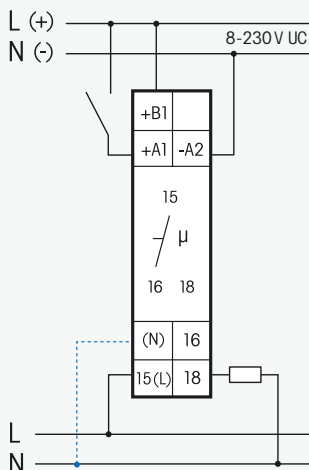
**Inställning av tid T** görs med mellersta T-ratten. Möjliga inställningsområden är: 0,1, 0,5, 2, eller 5 sekunder, 1, 2 eller 5 minuter, 1, 2 eller 4 timmar. Totaltiden bestäms sedan genom inställning av multipliceringsratten.

**Multipliceringsratten xT** inställningsbar mellan 1 till 10. D.v.s om man önskar en fördröjning på 0,1 sekund ställs T-ratten på 0,1 och multipliceringsratten xT på 1. Önskar man 40 timmars fördröjning ställs T-ratten på 4 timmar och multipliceringsratten på 10.

\* Max brytförmåga är applicerbar för en tillslagscykel längre än 5 minuter.

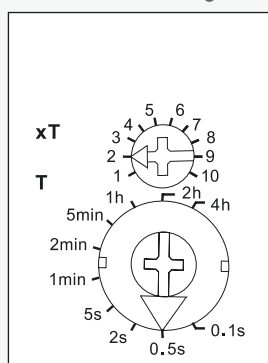
Vid kortare tillslagscykler enligt följande: Upp till 2 sekunder 15%, upp till 2 minuter 30% och upp till 5 minuter 60%.

### Inkopplingsexempel



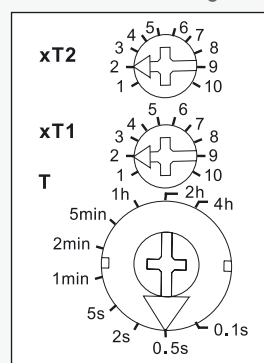
Om N är ansluten är kontaktomkopplingen i noilgenomgången aktiv.

### Funktionsinställning



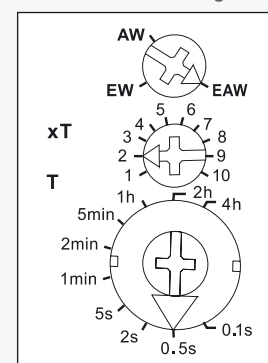
RVZ/AVZ12DX-UC

### Funktionsinställning



TGI12DX-UC

### Funktionsinställning



EAW12DX-UC

Teknisk data sida E9. Tom kapsling för instruktioner och manualer GBA12 sida Z2.

**RVZ12DX-UC**

RV Frånslagsfördröjt

E 40 820 09

**AVZ12DX-UC**

AV Tillslagsfördröjt

E 40 820 10

**TGI12DX-UC**

TI Paus/gångtidrelä  
(gångtid vid start)

**EAW12DX-UC**

EW+AW+EAW Wischrelä

1 st eller 10 st = 1fp