

RVZ/AVZ/TGI/EAW12DX-UC



+B1	
+A1	-A2
15	
16	18
(N)	16
15(L)	18

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 = 18mm breed en 58mm 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 230V-wisselspanning 50Hz 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.

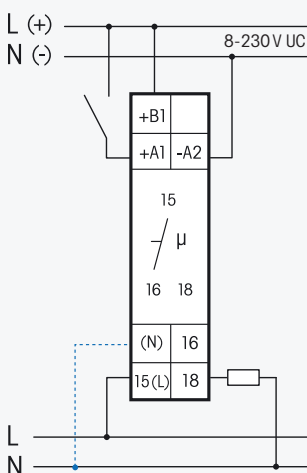
De lichtdiode onder de grote draaischakelaar informeert ons gedurende het tijdsverloop over de stand van het contact. Deze LED knippert zo lang het contact 15-18 open is (15-16 gesloten) en brandt permanent zo lang het contact 15-18 gesloten is (15-16 open).

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 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%.

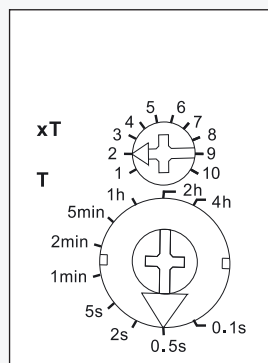
Aansluitvoorbeeld



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

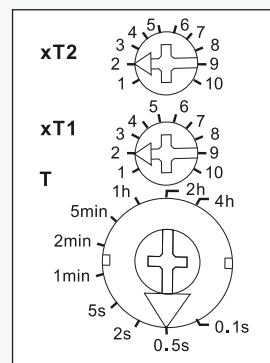
Technische gegevens blz. E12.
Behuizing voor handleidingen
GBA12 blz. Z2.

Functie draaischakelaars



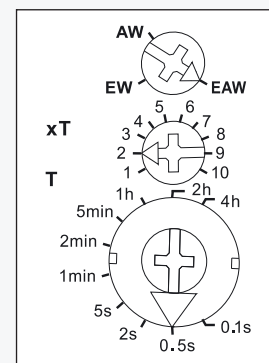
RVZ/AVZ12DX-UC

Functie draaischakelaars



TGI12DX-UC

Functie draaischakelaars



EAW12DX-UC

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