

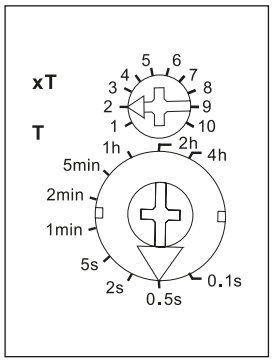
AVZ12DX-UC

Inschakelvertraging, 1 wisselcontact potentiaalvrij 10 A/250 V AC, 230 V LED-lampen tot 200 W, gloeilampen 2000 W*. Slechts 0,02-0,4 W stand-by verlies.

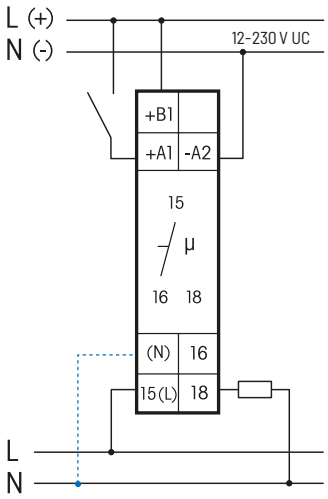
Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35. 1 module = 18 mm breed en 58 mm diep.
Met de ELTAKO Duplex-technologie (DX) kunnen de normaalgezien potentiaalvrije contacten bij het schakelen van 230 V-wisselspanning 50 Hz toch in de nuldoorgang schakelen en zodoende het slijten drastisch 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 12..230 V 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 vertragings- 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

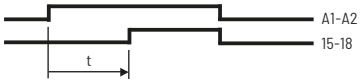


Aansluitvoorbeeld



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

AV = Inschakelvertraging (vertraagd opkomend)



Bij het aanleggen van de stuurspanning begint de ingestelde tijd te lopen, en bij het verstrijken hiervan schakelt het contact naar 15-18. Na een onderbreking begint de tijd opnieuw af te lopen.

AVZ12DX-UC	Analoog instelbare tijdrelais met Inschakelvertraging, 1 wisselcontact 10 A	**Art. nr. 23001302**

Meer informatie en andere talen :
https://eltako.com/redirect/AVZ12DX-UC

Technische gegevens blz. 13-22.
Behuizing voor handleiding GBA14 zie blz. 1-51 deelcataloog 1.