

Analogt frånslagsfördröjt tidrelä

RVZ12DX-UC

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!

Max omgivningstemperatur i drift: -20°C upp till +50°C.
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.
Relativ fuktighet: <75%.

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

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35. 1 modul = bredd 18 mm, djup 58 mm.

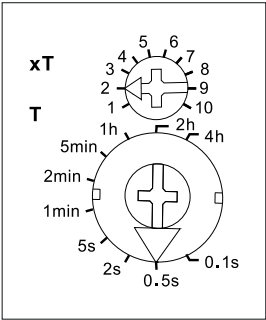
Med ELTAKO duplex-teknik (DX) kan NO-kontakterna vid brytning av 230 V växel-spänning 50 Hz ändå bryta i nollgenom-gångsläge så att nedslitningen minskas avsevärt. Detta uppnås genom att man kopplar in N-ledaren till terminalen (N) och L till 15 (L). Förbrukningen i standby ökar bara med 0,1W.

Multispänning 12 till 230 V AC/DC. Manöver-spänning samma som styrspänning.
Inställbar tid mellan 0,1 sekunder till 40 timmar.

Tack vare användning av bistabil relä-funktion undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeut-veckling även om reläet är i läge 'PÅ'.

Lasten får ej aktiveras innan en kort auto-matisk synkroniseringstid löpt ut.

Funktionsinställning



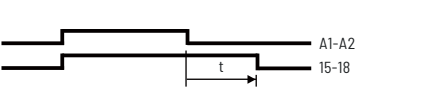
LED-indikeringen under översta inställnings-ratten visar utgångsstatusen under tidräk-ningen. Den är släckt när reläkontakten 15-18 är öppen (15-16 sluten) och den är tänd när reläkontakten 15-18 är sluten (15-16 öppen).

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 insällningsbar mellan 1 till 10. D.v.s om man önskar en för-dröjning på 0,1 sekunder 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.

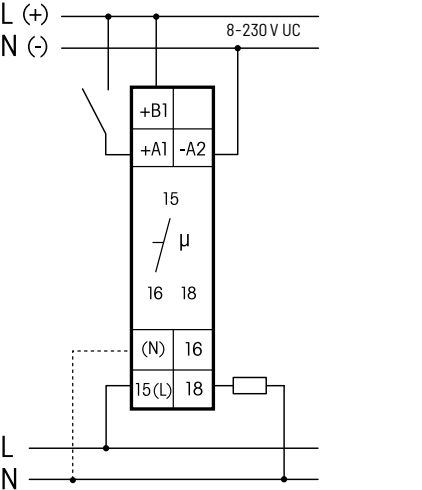
* Max. brytförmåga är applicerbar för en tillslagscykel längre än 5 minuter. Vid kortare tillslagscykler enligt följande: Upp till 2 sekunder 15%, upp till 2 minuter 30% och upp till 5 minuter 60%.

RV = Frånslagsfördröjning



När manöverspänning är till, sluter kontakten 15-18. När manöverspänningen bryts startar frånslagsfördröjningstiden, när frånslags-fördröjningstiden räknat ut återgår reläet till ursprungsläge. Om manöverspänningen ansluts under frånslagsfördröjningstiden kommer tiden att återställas för att börja räkna på nytt när manöverspänningen bryts.

Inkopplingsexempel



Om N är ansluten är kontaktomkopplingen i nollgenomgången aktiv.

Tekniska data

Drift- och manöver spänning AC	8-253 V
Drift- och manöver spänning DC	10-230 V
Brytförmåga	10 A/250 V AC
230 V LED-ljuskällor	upp till 200 W I on ≤ 120 A / 5 ms
Glöd- och halogen-lamplast 230 V	2000 W I on ≤ 70 A / 10 ms



Vid testning av funktionerna på enheten, måste de anslutnings-klämmorna som används vara åtdragna. Anslutningarna är öppna vid leverans från fabrik.

Bruksanvisningar och dokument andra språk:



<https://eltako.com/redirect/RVZ12DX-UC>



Spara alltid manualen!
Vi rekommenderar kapsling för förvaring av bruksanvisningar GBA14.

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige:

Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige:

Magnus Ellemark 070 1702130

Stockholm:

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com