**Tekniske data:**

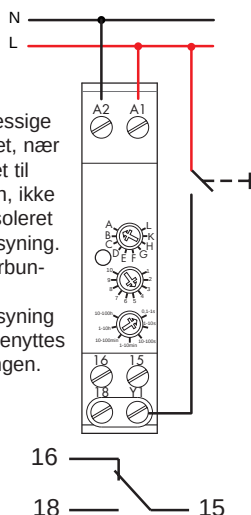
Forsyningsspænding:	mellem A1 – A2: 12V til 230V AC/DC
Tolerance:	- 10 % + 10%
Frekvens:	50/60 Hz
Styringspænding:	ligesom forsyningsspænding
Tidsområde:	0,1 s til 100 t
Strømforbrug:	230V AC/DC = 1,4W, 12V AC/DC = 0,5W
Gentagelsesnøjagtighed:	± 0,2 %
Indstillingsnøjagtighed:	± 5 % til 25 °C
Styreimpuls:	50 ms
Genanvendelsestid:	max. 100 ms
Ventetid ved spændingsafbrydelse:	200 ms
Kredsløbskraft:	8A (4) 250V~ Pære: 2A 250V~
Elektrisk levetid:	10 ⁵ kontaktbevægelser ved 2000 W cos φ = 1
Mekanisk levetid:	10 ⁷ kontaktbevægelser
Styreledningslængde:	max. 20 m
Driftstemperatur:	- 20 °C... + 60 °C
Lagertemperatur:	- 30 °C... + 70 °C
Tilslutningstværsnit:	enkel tråd 1... 4 mm ² , flere tråde 1,5... 2,5 mm ²

Sikkerhedsforeskrifter

- Installering af disse produkter bør kun udføres af en autoriseret installatør.
- Den driftsmæssige og elektriske sikkerhed garanteres kun hvis produktet er installeret med det korrekte tilbehør og som fore skrevet i installationsvejledningen og hvis EMV = bestemmelserne er overholdt.
- Enhver indgriben i produktet medfører bortfald af garantien.

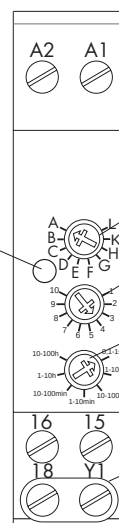
Tilslutning

Af sikkerhedsmæssige hensyn bør relæet, nær dette er forbundet til hovedforsyningen, ikke benyttes på en isoleret lavspændingsforsyning. Nær relæet er forbundet til en isoleret lavspændingsforsyning bør relæet ikke benyttes på hovedforsyningen.



Lampe
(On: når kontakt 15-18 er lukket)

15
18

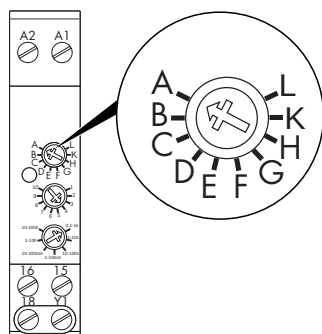


Funktionsvalg

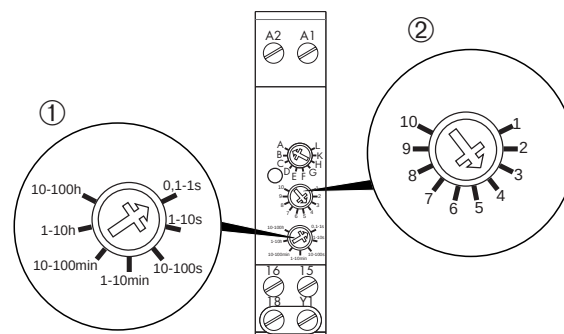
Indstilling af forsinkelsestiden

Indstilling af tidsområdet

Styreindgang

Funktionsvalg

- A – Reaktionsforsinkelse
- B – Reaktionsforsinkelse additiv
- C – Tilbagefaldsforsinkelses
- D – Reaktionsforsinkelse og tilbagefaldsforsinkelset
- E – Blinkrelæ impulsbegyndende
- F – Blinkrelæ pausebegyndende
- G – Impulsformer
- H – Viskerrelæ
- K – Indkoblingsviskerrelæ
- L – Indkoblingsviskerrelæ additiv

Indstilling af forsinkelsestiden

① Indstilling af forsinkelsestiden

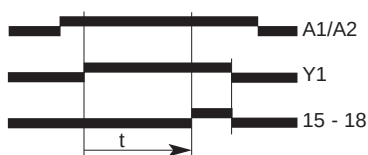
② Finindstilling af forsinkelsestiden

Positionen af forsinkelsesknappen ① ganget med indstillingen af potentiometeret ② = forsinkelsestiden T

Eksempel: 1-10 sekunder x 4 = 4 sekunder

Funktionserklæring

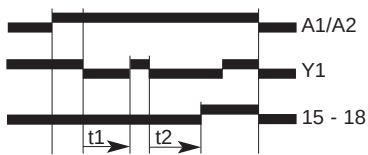
Funktion A



Reaktionsforsinkelses tidsrelæ.

Ved tilslutning af styringsspændingen begynder tidsindstillingsforløbet, når tiden er udløbet, veksler arbejdskontakten fra 15-16 til 15-18. Efter en afbrydelse begynder tidsindstillingsforløbet påny.

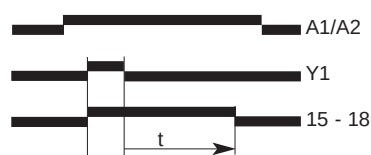
Funktion B



Reaktionsforsinkelses tidsrelæ additiv.

Er summen af styringsspændingsafbrydelserne lige med den indstillede tid, lukker arbejdskontakten. Arbejdskontakten bliver lukket indtil forsyningsspændingen bliver afbrudt.

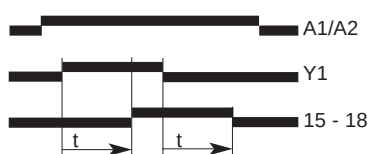
Funktion C



Tilbagefaldsforsinkelses tidsrelæ.

Ved tilslutning af styringsspændingen, veksler arbejdskontakten fra 15-16 til 15-18. Ved afbrydelse af styringsspændingen begynder tidsindstillingsforløbet, når tiden er udløbet, veksler arbejdskontakten tilbage til hvilestillingen 15-16.

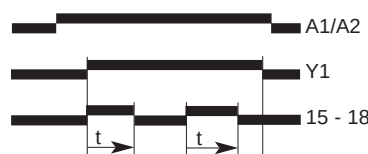
Funktion D



Reaktions- og tilbagefaldsforsinkelses tidsrelæ.

Ved tilslutning af styringsspændingen begynder tidsindstillingsforløbet, når tiden er udløbet, veksler arbejdskontakten fra 15-16 til 15-18. Bliver styringsspændingen afbrudt, begynder et lignende tidsindstillingsforløb, når tidsudløbet er nået, vender arbejdskontakten tilbage til hvilestillingen 15-16. Efter en afbrydelse af reaktionsforsinkelsen begynder tidsindstillingsforløbet påny.

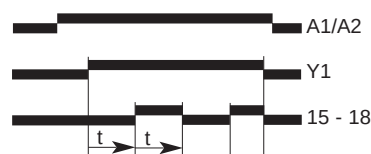
Funktion E



Blinkrelæ impulsgebyndende.

Så lange at styringsspændingen er tilsluttet, veksler arbejdskontakten mellem 15-16 og 15-18. Ved tilslutning af styringsspændingen vekselt arbejdskontakten omgående til 15-18.

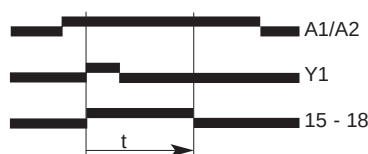
Funktion F



Blinkrelæ pausebegyndende.

Så lange at styringsspændingen er tilsluttet, veksler arbejdskontakten mellem 15-16 og 15-18. Ved tilslutning af styringsspændingen forbliver arbejdskontakten ved 15-16.

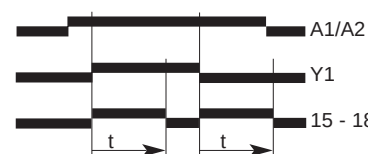
Funktion G



Impulsformer.

Ved tilslutning af styringsspændingen begynder tidsindstillingsforløbet, når tiden er udløbet, veksler arbejdskontakten fra 15-18 til 15-16.

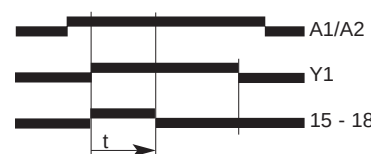
Funktion H



Viskerrelæ.

Ved tilslutning af styringsspændingen, veksler arbejdskontakten fra 15-16 til 15-18 og vender tilbage når viskertiden er udløbet. Ved fjernelse af styringsspændingen under viskertiden, vender arbejdskontakten omgående tilbage til 15-16 og den resterende tid bliver ophævet. Bliver styringsspændingen afbrudt, begynder et lignende tidsindstillingsforløb. Ved tilslutning af styringsspændingen under viskertiden, vender arbejdskontakten omgående tilbage til 15-16 og den resterende tid bliver ophævet.

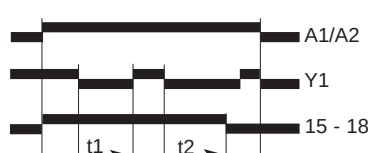
Funktion K



Indkoblingsviskerrelæ.

Ved tilslutning af styringsspændingen, veksler arbejdskontakten fra 15-16 til 15-18 og vender tilbage når viskertiden er udløbet. Ved fjernelse af styringsspændingen under viskertiden, vender arbejdskontakten omgående tilbage til 15-16 og den resterende tid bliver ophævet.

Funktion L



Indkoblingsviskerrelæ additiv.

Ved tilslutning af forsyningsspændingen A1-A2 og med tilsluttet styringsspænding veksler arbejdskontakten fra 15-16 til 15-18. Er summen lige med den indstillede tid, åbner arbejdskontakten. Arbejdskontakten kann først lukke igen efter en spændingsafbrydelse.