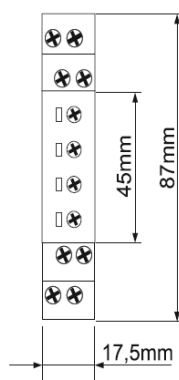
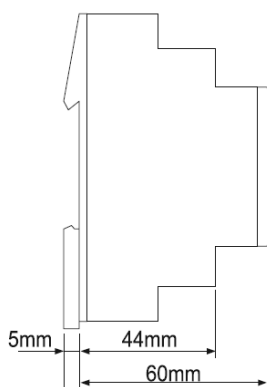


## Brukerveiledning ZR5B0011

### Taktgiver

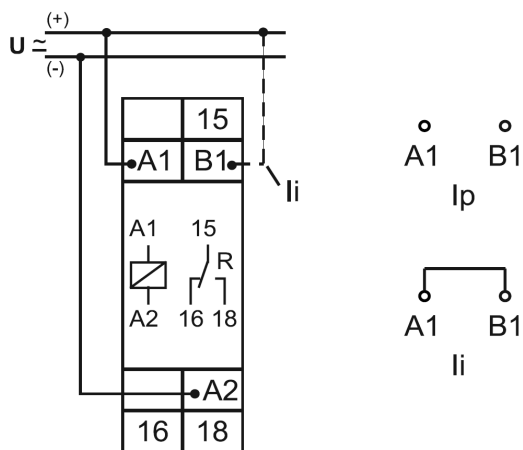
#### Tekniske data:

Type	ZR5B0011
Elnummer	43 500 07
Spenning	12-240V AC/DC
Maks. bryterevne	8A
Tidsområde	0,05 s. - 100 t
Potensialfri utgang	Vekselkontakt
Antall funksjoner	2
Fors. inn - spenning	Nei
Fors. ut - spenning	Nei
Fors. inn - signal	Nei
Fors. ut - signal	Nei
Blinkrele	Nei
Taktgiver	Ja
Stjerne/trekant	Nei
Eget forbruk	ca. 1,5W
Installasjon	DIN-skinne
Moduler (bredde)	1



Vekt	72 g
Omgivelsestemperatur	- 25 til + 55 C
Kapslingsgrad	IP40
Grensesnitt	Manuell
Produsent	Schrack Teknik GmbH

## Koblingsskjema



## Betjeningsdel

Øverste ratt: Finjustering av tidsvalg t1 fra 5%-100%. Eks. 50% av 1 m gir 30 sekunder.

Andre ratt: Tidsvalg t1, s=sekund, m=minutt, h=time, d=dag. Eks. 10 m=10 minutter.

Tredje ratt: Finjustering av tidsvalg t2 fra 5%-100%. Eks. 50% av 1 m gir 30 sekunder.

Nederste ratt: Tidsvalg t2, s=sekund, m=minutt, h=time, d=dag. Eks. 10 m=10 minutter.

### Tidsintervall

1 sek  
10 sek  
1 min  
10 min  
1 time  
10 timer  
100 timer

### Justeringsområde

50 msek – 1 sek  
500 msek – 10 sek  
3 sek – 1 min  
30 sek – 10 min  
3 min – 1 time  
30 min – 10 timer  
5 timer – 100 timer

## Lysindikatorer

Grønn U/t lyser	Releet har spenning
Grønn U/t blinker sakte	Innstilt tid t1 løper
Grønn U/t blinker fort	Innstilt tid t2 løper
Gul AV/PÅ	Indikerer reletilstand AV/PÅ

## Funksjonsbeskrivelse

- lp Asymmetrisk blinklys AV først
- li Asymmetrisk blinklys PÅ først (lask mellom A1 og B1)

## FUNKSJONER

### **OBS – innstillinger må gjøres når releet er frakoblet spenning**

#### Asymmetrisk blinklys AV først (Ip)

Når forsyningsspenningen U tilkobles, begynner det innstilte tidsintervallet t1 å løpe (grønn LED U/t blinker sakte). Etter at tiden t1 er utløpt, skifter reléutgangen til PÅ-posisjon (gul LED lyser) og innstilt tidsintervall t2 begynner å løpe (grønn LED U/t blinker raskt). Etter at tiden t2 er utløpt, skifter reléutgangen til PÅ-posisjon (gul LED lyser ikke). Reléutgangen skifter i forholdet t1:t2 helt til forsyningsspenningen blir brutt.

#### Asymmetrisk blinklys PÅ først (Ii)

Når forsyningsspenningen U tilkobles, vil reléutgangen R skifte til PÅ-posisjon (gul LED lyser) og innstilt tidsintervall t1 begynner å løpe (grønn LED U/t blinker sakte). Etter at tidsintervallet t1 er utløpt, skifter reléutgangen til AV-posisjon (gul LED lyser ikke) og innstilt tidsintervall t2 begynner å løpe (grønn LED U/t blinker raskt). Etter at tiden t2 er utløpt, skifter reléutgangen til PÅ-posisjon (gul LED lyser). Reléutgangen skifter i forholdet t1:t2 helt til forsyningsspenningen blir brutt.