

## 1 HENSIKT OG FORKLARING

Dette måleskjemaet gjelder for måling av lampekretser for rød- og gullys. Målingen skal gjennomføres for samtlige innkjør- utkjør- og indre hovedsignal med forsignal, samt blokksignal.

Målingen skal foretas i kretsen til kontrollreleets spole, med uttatt lampe. Normalt benyttes strømmåling, men dersom releet kun har frafallsspenning påstemplet benyttes denne.

### 1.1 Forklaring til måleskjema

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Anleggsnavn:</b>         | Navn på det sikringsanlegget hvor lampekretsen benyttes.                     |
| <b>Dato:</b>                | Dato når målingen foretas.   |
| <b>Sign:</b>                | Full signatur av den som utfører målingene.                                  |
| <b>Signalnavn:</b>          | Navnet på det signalet som lampekretsen tilhører.                            |
| <b>Lampekrets</b>           | Hvilken lampekrets som måles. Eksempel: "Gul"                                |
| <b>Frafallsspenning [V]</b> | -  |
| • <b>Påstemplet</b>         | Frafallsspenning kan være påstemplet på releets bakside.                     |
| • <b>Målt</b>               | Den målte spenningen når pæren er tatt ut.                                   |
| <b>Frafallsstrøm [A]</b>    | -  |
| • <b>Påstemplet</b>         | Frafallsstrøm kan være påstemplet på releets bakside.                        |
| • <b>Målt</b>               | Den målte strømmen når lampen er tatt ut.                                    |
| <b>Grenseverdier</b>        | Beskrivelse av aktuelle grenseverdier for den enkelte målingen.              |
| <b>Merknader</b>            | Eventuelle spesielle observasjoner som er relevante i forhold til målingene. |

### 1.2 Grenseverdier

For reletypene RC og RD er grenseverdien 80 % av påstemplet frafallsverdi.

For reletypen FD 0086 er grenseverdien 32 mA.

## 2 MÅLESKJEMA FOR LAMPEKRETSE FOR RØD- OG GULLYS

| Anleggsnavn: |             |                         |                         |      |                      |      |                    |
|--------------|-------------|-------------------------|-------------------------|------|----------------------|------|--------------------|
| Dato:        |             |                         | Sign:                   |      |                      |      |                    |
| Signalnavn:  | Lampekrets: | Rele-<br>spesifisering: | Frafallsspenning<br>[V] |      | Frafallsstrøm<br>[A] |      | Grense-<br>verdier |
|              |             |                         | På-<br>stemplet         | Målt | På-<br>stemplet      | Målt |                    |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
|              |             |                         |                         |      |                      |      | Se 1.2             |
| Merknader:   |             |                         |                         |      |                      |      |                    |