

## 1 HENSIKT OG FORKLARING

Dette måleskjemaet gjelder for måling av roterende omformer type EGA.

Målinger som ikke er relevante markeres med en strek (-) i kolonnen "Målte verdier".

### 1.1 Forklaring til måleskjema

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Anleggsnavn:</b>     | Navn på det sikringsanlegget hvor den roterende omformeren benyttes.                            |
| <b>Dato:</b>            | Dato når målingen foretas.  |
| <b>Sign:</b>            | Full signatur av den som utfører målingene.   |
| <b>Omformernr.:</b>     | Nummer (eller navn) på omformer dersom det finnes flere omformere i det samme anlegget.         |
| <b>Inngangsspenning</b> | Måling av omformerens inngangsspenning. Målingene skal gjennomføres med last på omformeren.     |
| <b>Utgangsspenning</b>  | Måling av omformerens utgangsspenning. Målingene skal gjennomføres med last på omformeren.      |
| <b>Utgangsfrekvens</b>  | Måling av omformerens utgangsfrekvens skal. Målingene skal gjennomføres med last på omformeren. |
| <b>Grenseverdier</b>    | Beskrivelse av aktuelle grenseverdier for den enkelte målingen.                                 |
| <b>Merknader</b>        | Eventuelle spesielle observasjoner som er relevante i forhold til målingene.                    |

**2 MÅLESKJEMA FOR ROTERENDE OMFORMER TYPE EGA**

|                         |                         |                        |                      |                      |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Anleggsnavn:</b>     |                         |                        |                      |                      |
| <b>Dato:</b>            | <b>Sign:</b>            |                        |                      |                      |
| <b>Omformernr.:</b>     |                         |                        |                      |                      |
| <b>Måleobjekt</b>       | <b>Merke-<br/>verdi</b> | <b>Måle-<br/>enhet</b> | <b>Grenseverdier</b> | <b>Målte verdier</b> |
| <b>Inngangsspenning</b> | 230                     | V ~                    | + 15 % / - 25 %      |                      |
| <b>Utgangsspenning</b>  | 220                     |                        | ± 4,4                |                      |
| <b>Utgangsfrekvens</b>  | 50                      | Hz                     | ± 2                  |                      |
| <b>Merknader:</b>       |                         |                        |                      |                      |