

## 1 HENSIKT OG FORKLARING

Dette måleskjemaet gjelder for måling av roterende omformer type NEBB.

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 for både 50 Hz- og 16 2/3 Hz-nettet. Målingene skal gjennomføres når omformerens inngangsspenning leveres fra det aktuelle nettet.
<b>Utgangsspenning</b>	Måling av omformerens utgangsspenning.. Målingene skal gjennomføres med last på omformeren, og utføres med inngangsspennig fra både 50 Hz- og 16 2/3 Hz-nettet.
<b>Utgangsfrekvens</b>	Måling av omformerens utgangsfrekvens. Målingene skal gjennomføres med last på omformeren, og utføres med inngangsspennig fra både 50 Hz- og 16 2/3 Hz-nettet.
<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 NEBB

Anleggsnavn:					
Dato:		Sign:			
Omformernr.:					
Måleobjekt		Merke- verdi	Måle- enhet	Grenseverdier	Målte verdier
Inngangsspenning	50 Hz nett	230	V ~	+ 15 % / - 25 %	
	16 2/3 Hz nett				
Utgangsspenning	50 Hz nett	220		± 4,4	
	16 2/3 Hz nett				
Utgangsfrekvens	50 Hz nett	95	Hz	± 0,475	
	16 2/3 Hz nett				
	50 Hz nett	105		± 0,525	
	16 2/3 Hz nett				
Merknader:					