

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

Anleggsnavn:	Navn på det sikringsanlegget hvor den statiske omformeren benyttes.
Dato:	Dato når målingen foretas.
Sign:	Full signatur av den utfører målingene.
Omformernr.:	Nummer (eller navn) på omformer dersom det finnes flere omformere i det samme anlegget.
Inngangsspenning	Omformerens inngangsspenning skal noteres for både 50 Hz- og 16 $\frac{2}{3}$ Hz-nettet. Målingene skal gjennomføres når omformerens inngangsspenning leveres fra det aktuelle nettet.
Utgangsspenning	Omformerens utgangsspenning skal noteres. Målingene skal gjennomføres med last på omformeren, og utføres med inngangsspennig fra både 50 Hz- og 16 $\frac{2}{3}$ Hz-nettet.
Utgangsfrekvens	Omformerens utgangsfrekvens skal noteres. Målingene skal gjennomføres med last på omformeren, og utføres med inngangsspennig fra både 50 Hz- og 16 $\frac{2}{3}$ Hz-nettet.
Grense-verdier	Beskrivelse av aktuelle grenseverdier for den enkelte målingen.
Merknader	Eventuelle spesielle observasjoner som er relevante i forhold til målingene.

2 MÅLESKJEMA FOR ROTERENDE OMFORMER TYPE NEBB

Anleggsnavn:				
Dato:		Sign:		
Omformernr.:				
Måleobjekt		Måle-enhet	Grense-verdier	Målte verdier
Inngangsspenning	50 Hz	V	175 - 265	
	16 $\frac{2}{3}$ Hz			
Utgangsspenning	220 V	50 Hz nett	± 4,4	
		16 $\frac{2}{3}$ Hz nett		
Utgangsfrekvens	95 Hz	50 Hz nett	± 0,475	
		16 $\frac{2}{3}$ Hz nett		
	105 Hz	50 Hz nett	± 0,525	
		16 $\frac{2}{3}$ Hz nett		
Merknader:				