

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 roterende omformeren benyttes.
Dato:	Dato når målingen foretas.
Sign:	Full signatur av den som utfører målingene.
Omformernr.:	Nummer (eller navn) på omformer dersom det finnes flere omformere i det samme anlegget.
Inngangsspenning	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.
Utgangsspenning	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.
Utgangsfrekvens	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.
Grenseverdier	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		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:					