1.4 MEGGING

Anlegg:	Generator ID:	Fabrikasjonsnummer:
Nominell ytelse [MVA]:	Nominell spenning [kV]:	Nominelt turtall [o/min]:

Lufttemperatur: [ºC] Viklingstemperatur: [ºC]	Relativ luftfuktighet: [%]

Generatoren måles fasevis og/eller hele statoren mot jord
Prøveinstrument:
Prøvespenning: [V]

	$R_{(1\ Min)}$ [MΩ]	**20 ºC [MΩ]**	**Kar.**	**$R_{(10Min)}$ [MΩ]**	**20 ºC [MΩ]**	**PI**	**Kar.**
Hele statoren mot jord							
Fase U mot fase V, W og jord							
Fase V mot fase U, W og jord							
Fase W mot fase V, U og jord							

Korrigering av motstandsverdier til 20 ºC For temperatur t gjelder $A = \frac{t-20}{40}$

Korrigert motstandsverdi $R_{20°C} = R_t \cdot 10^A = R_t \cdot 10^{\frac{t-20}{40}}$

Polarisasjonsindeks $PI = \frac{R_{(10Min)}}{R_{(1Min)}}$

Observasjoner / Merknader

Utført	Dato:	Signatur:
Godkjent	Dato:	Signatur: