1 HENSIKT OG FORKLARING

Dette måleskjemaet gjelder for måling av relebasert veisikringsanlegg

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

1.1 Forklaring til måleskjema

Anleggsnavn:	Navn på veisikringsanlegget.
Dato:	Dato når målingen foretas.
Sign:	Full signatur av den som utfører målingene.
Hovedtransformator (skilletransformator)	Måling av spenning på hovedtransformator.
Batteri	Måling av spenning og ladning på anleggets batterier. I tillegg skal anleggets normalforbruk måles.
Drivstrøm	Måling av drivstrøm til anleggets drivmaskiner.
Statisk omformer	Måling av spenningen fra den statiske omformeren når denne er innkoblet.
Forringing	Måling av tiden fra anlegget blir innkoblet til bommene begynner å bevege seg.
Motorvern	Måling av tiden fra bommene starter å heves til motorvernet slår ut ved manglende kontroll hev.
Signal n	Måling av strømmen til samtlige signals begge lamper.
Grenseverdier	Beskrivelse av aktuelle grenseverdier for den enkelte målingen.
Merknader	Eventuelle spesielle observasjoner som er relevante i forhold til målingene.

1.2 Grenseverdier

Forringingen er avhengig av anleggstype og veibredde. Verdiene for disse må innhentes i hvert enkelt tilfelle.

2 MÅLESKJEMA FOR VEISIKRINGSANLEGG

Anleggsnavn:	
Dato:	**Sign.:**

Måleobjekt		**Måle-enhet**	**Grense-verdier**	**Målte verdier**
Batt.1	**Spenning**	**V =**	**14,6**	
	Forbruk ved fastlys	**A**	**-**	
	Ladning	**A**	**< 10**	
Batt.2	**Spenning**	**V =**	**14,6**	
	Ladning	**A**	**< 10**	
Elektroniske ladere	**Kontrolleres i henhold leverandørens Brukermanual**			☐
	Forbruk ved fastlys	**A**		
Drivstrøm	**Veibom 1**	**A**	**< 15**	
	Veibom 2	**A**	**< 15**	
	Veibom 3	**A**	**< 15**	
	Veibom 4	**A**	**< 15**	
	Veibom …	**A**	**< 15**	
	Veibom …	**A**	**< 15**	
Stat.omf.	**Utgangsspenning**	**V ~**	**200-240**	
Forringing	**Tidsrele for bom 1 og 2**	**Sek.**	**Se avsnitt 1.2**	
	Tidsrele for bom 3 og 4			
Motorvern	**Tidsrele når bommene heves**	**Sek.**	**30**	

Merknader:

Måleobjekt		**Måle-enhet**	**Grense-verdier**	**Målte verdier**
Signal V1	**Rød**	**V =**	**ca. 13**	
	Hvit (dag)	**V =**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V =**	**< 8**	
Signal V2	**Rød**	**V =**	**ca. 13**	
	Hvit (dag)	**V =**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V =**	**< 8**	
Signal V3	**Rød**	**V =**	**ca. 13**	
	Hvit (dag)	**V =**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V =**	**< 8**	
Signal V4	**Rød**	**V =**	**ca. 13**	
	Hvit (dag)	**V =**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V =**	**< 8**	
Signal V….	**Rød**	**V =**	**ca. 13**	
	Hvit (dag)	**V =**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V =**	**< 8**	
Signal V….	**Rød**	**V =**	**ca. 13**	
	Hvit (dag)	**V =**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V =**	**< 8**	
Merknader:				

Måleobjekt		**Måle-enhet**	**Grense-verdier**	**Målte verdier**
Signal W1	**Rød**	**V =**	**< 11**	
	Hvit (dag)	**V =**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V =**	**< 8**	
Signal W2	**Rød**	**V =**	**< 11**	
	Hvit (dag)	**V =**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V =**	**< 8**	
Signal WA	**Fiolett**	**V ~**	**< 11**	
	Hvit (dag)	**V ~**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V ~**	**< 8**	
Signal WB	**Fiolett**	**V ~**	**< 11**	
	Hvit (dag)	**V ~**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V ~**	**< 8**	
Signal W….	**Fiolett**	**V ~**	**< 11**	
	Hvit (dag)	**V ~**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V ~**	**< 8**	
Signal W….	**Fiolett**	**V ~**	**< 11**	
	Hvit (dag)	**V ~**	**< 11**	
	Hvit (natt)	**V ~**	**< 8**	
Merknader:				