

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:				