

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 det veisikringsanlegget som kontrollmåles.
Dato:	Dato når målingen foretas.
Sign:	Full signatur av den utfører målingene.
Hovedtransformator (skilletransformator)	Spenning på anlegget hovedtransformator.
Batteri	Spenning og ladning på anleggets batterier. I tillegg skal anleggets normalforbruk måles.
Drivstrøm	Drivstrøm til anleggets drivmaskiner.
Statisk omformer	Spenningen fra den statiske omformeren nå denne er innkoblet.
Foringing	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.
Grense-verdier	Beskrivelse av aktuelle grenseverdier for den enkelte målingen.
Merknader	Eventuelle spesielle observasjoner som er relevante i forhold til målingene.

1.2 Grenseverdier

Foringingen 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	
Drivstrøm	Veibom 1	A	< 15	
	Veibom 2	A	< 15	
	Veibom 3	A	< 15	
	Veibom 4	A	< 15	
Stat.omf.	Utgangsspenning	V	200-240	
Foringing	Tidsrele for bom 1 og 2	Sek.	Se avsnitt 1.2	
	Tidsrele for bom 3 og 4			
Motorvern	Tidsrele når bommene heves	Sek.	30	
Signal V1	Rød	V	ca. 13	
	Hvit	V	< 11	
Signal V2	Rød	V	ca. 13	
	Hvit	V	< 11	
Signal V3	Rød	V	ca. 13	
	Hvit	V	< 11	
Signal V4	Rød	V	ca. 13	
	Hvit	V	< 11	
Signal W1	Rød	V	ca. 13	
	Hvit (dag)	V	< 11	
	Hvit (natt)	V	< 8	
Signal W2	Rød	V	ca. 13	
	Hvit (dag)	V	< 11	
	Hvit (natt)	V	< 8	
Signal WA	Fiolet	V	< 11	
	Hvit (dag)	V	< 11	
	Hvit (natt)	V	< 8	
Signal WB	Fiolet	V	< 11	
	Hvit (dag)	V	< 11	
	Hvit (natt)	V	< 8	
Merknader:				