

## Sjekkliste for sluttkontroll - måleskjema sporfelt vekselstrømsfelt

Stasjon: \_\_\_\_\_

Sporfelt: \_\_\_\_\_

Kontrollert mot dokument: \_\_\_\_\_

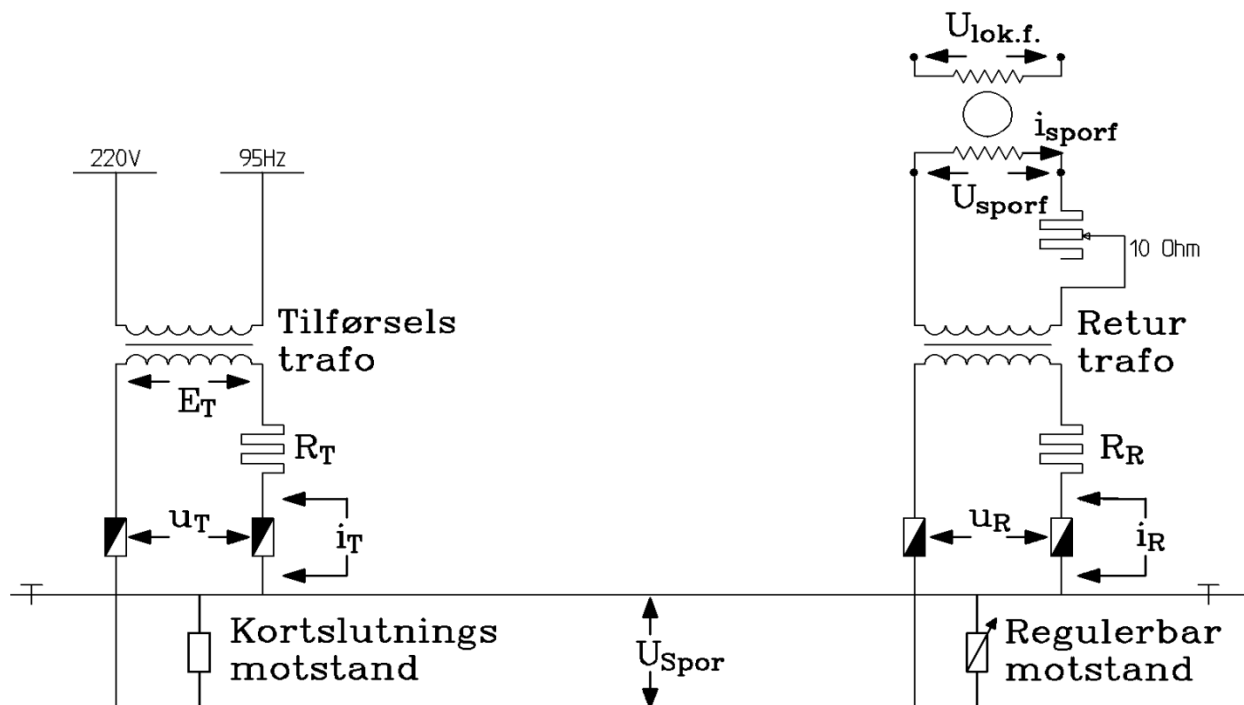
Revisjon: \_\_\_\_\_

**NB!** Dette er en veiledende sjekkliste. Ved enhver bruk må det vurderes om punktene som er listet opp her er dekkende eller om det er andre kontrollpunkter det må tas hensyn til.

Sjekk-punkt	Tema	Ja/Nei	Kontrollør (initialer og dato når kontrollert)	Kommentarer
1	<b>Sporfelt</b>			Grå felt fylles ikke ut
1.1	Er isolasjoner med fester kontrollert?			
1.2	Er sporfeltets lengde i hht plan/kabelplan?			
1.3	Er sporfeltisolasjonen i hht sporisoleringsplan?			
1.4	Har sporfeltet middel mot nabosporfelte?			
1.5	Er tilkoblinger til sporet ( 1 og 3 til jordskinne og 2 og 4 til isolert skinne) kontrollert?			
1.6	Er det kontrollert at det ikke er for stor avstand til isolert skjøl fra tilkoblinger?			
1.7	Sitter tilkoblingene godt fast?			
1.8	Er eventuelle overdragstransformatorer og stolpe jordet?			
1.9	Er impedanser med koblinger til sporet kontrollert?			

Sjekk-punkt	Tema	Ja/Nei	Kontrollør (initialer og dato når kontrollert)	Kommentarer
1.10	Er sporfeltet justert i henhold til riktig type i følge regelverk?			
1.11	Er motfase mot tilstøtende sporfelter kontrollert?			
1.12	Er det kontrollert at sporfeltet faller helt av ved shunting med riktig type motstand?			
1.13	Er sporfelt kontrollmålt og måleskjema utfyllt?			





Sporfelt type	$R_T$	Merkeeffekt Tilførsels-trafo	Kortslutnings-motstand	$U_{Spor}$	$R_R$	Omsetnings-forhold Returtrafo
Type 1	4 $\Omega$ / 100 W	150 VA	0,5 $\Omega$	1,5 V	6 $\Omega$ / 100 W	3:5
Type 2	4 $\Omega$ / 300 W	300 VA	0,5 $\Omega$	3 V	2 x 6 $\Omega$ / 100 W	3:7
Type 3	4 $\Omega$ / 300 W	300 VA	0,2 $\Omega$	1,5 V	6 $\Omega$ / 100 W	3:5
Type 4	2 $\Omega$ / 500 W	600 VA	0,1 $\Omega$	1,5 V	6 $\Omega$ / 100 W	3:5

Tabellen må kun benyttes hvis det er kontrollert at verdiene er like gjeldende utgave av regelverket!

$U_{Spor}$ : Maksimal sporspenning ved kortslutning med kortslutningsmotstand (-magnet).  
Sporfeltreléet skal falle når spenningen i returenden senkes til  $U_{Spor}$