

ÖVERVAKAT OBJEKT	FORM AV ÖVERVAKNING				TONKANALER						ANMÄRKNING
	MANÖVRERING	INDIKERING	REGLERING	MÄTNING	Utvaloregl.	Väljare	Cykl. mätn.	Utvalsmätn.	Väljare	Polvärklng	
					1020 Hs	1260 Hs	1620 Hs	1740 Hs	1980 Hs	110 V Ls	
<b>KRAFTLEVERANTÖRENS UTRUSTNING</b>											
Primärbrytare T1-50-S	-	Till - Från	-	-		X			X		
Primärbrytare T2-50-S	-	Till - Från	-	-		X			X		
<b>UTRUSTNING I FASTA STATIONEN</b>											
Totalstopp	Stopp	-	-	-						X	
6 kV ink. brytare S-K1	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
6 kV ink. brytare S-K2	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
6 kV samlingskänospänning	-	-	-	0-9 kV				X			
6 kV summa aktiv effekt	-	-	-	0-15 MW				X			
6 kV ink. ström K1	-	-	-	0-2,4 kA				X			
6 kV ink. ström K2	-	-	-	0-2,4 kA				X			
16 kV samlingskänospänning	-	-	-	0-20 kV			X				
Batterispänning	-	-	-	0-150 V				X			
Batteriström	-	-	-	0-100 A				X			
Fläkt 1	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
Fläkt 2	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
Fläkt 3	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
Fläkt 4	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		

Avståndet mellan omformarstationen och driftcentralen = 65 Km  
För fjärröverföringen utnyttjas tråddar nr.

IV	III	II	I	Det. Nr	Benämning	Material	Ytbehandling	Åam.
Antal i grupp				KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN ELEKTROTEKNISKA BYRÅN STOCKHOLM			Erstär	Skala
				Fjärrkontroll av omformarstationen Mellerud .....			Erst av	
				driftcentralen Uddevalla .....			Ebr 55052	bl 1
Not.	Ändring	Datum	Inf.	Not.	Ändring	Datum	Inf.	Öpp. Ersatt. Kop. Övers. Ock. Ing.

25/11 -59 TS



ÖVERVAKAT OBJEKT	FORM AV ÖVERVAKNING				TONKANALER						ANMÄRKNING
	MANÖVRERING	INDIKERING	REGLERING	MÄTNING	1020 Hz Utvalstregl.	1260 Hz Valjare	1620 Hz Cykl. mätn.	1740 Hz Utvalsmätn.	1980 Hz Valjare	110 V Ls Polväxling	
<b>OMFORMARAGGREGAT 1 och 2</b>											
Motor	Start - Stopp	-	-	-		X			X		
Startrelä , A-brytare	-	Start pågår	-	-		X			X		
Aggregatet	-	I drift - Ur drift	-	-		X			X		
Motormagnetisering	-	-	Öka - Minska	-	X						
Reaktiv effekt motor	-	-	-	(-2 - 0 - +5 MVar) (-1 - 0 - +3 MVar)			X	X			Två skalor
Generatormagnetisering	-	-	Öka - Minska	-	X						
Generatorström	-	-	-	(0 - 800 A) (0 - 400 A)			X	X			Två skalor
Temp. motorlager	-	-	-	0 - 150°C				X			
" generatorlager	-	-	-	0 - 150°C				X			
" generatorlindning I	-	-	-	0 - 150°C				X			
" generatorlindning II	-	-	-	0 - 150°C				X			
" transformatorlindning	-	-	-	0 - 150°C				X			
" inkommande kylluft	-	-	-	-20 - +100°C				X			
" utgående kylluft	-	-	-	-20 - +100°C				X			
Skyddskrete omf. 1 och 2	-	Normal - Fel	-	-		X			X		Genesam signal
Övr. allvarliga fel	-	Normal - Fel	-	-		X			X		
Lindriga fel	-	Normal - Fel	-	-		X			X		
Temperaturfel	-	Normal - Fel	-	-		X			X		
Låg batterispänning	-	Normal - Fel	-	-		X			X		Ingår i fasta stationens fel

Avståndet mellan omformarstationen och driftcentralen = Km				IV   III   II   I		Det. Nr	Benämning	Material	Ytbehandling	Ann.
För fjärröverföringen utnyttjas trådar nr.				Antal i grupp		KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN ELEKTROTEKNISKA BYRÅN STOCKHOLM			Erstärker	Skala
						Fjärrkontroll av omformarstationen Mellerud..... från			Erstätt av	
						driftcentralen Uddevalla.....			Ebr 5 5 0 5 2 b1 3	
Not.	Ändring	Datum	Inf.	Not.	Ändring	Datum	Inf.	23/1 -59	Konstr. Tm	Kop. Grönd. Godk. Reg.

ÖVERVAKAT OBJEKT	FORM AV ÖVERVAKNING				FONKANALER						ANMÄRKNING
	MANÖVRERING	INDIKERING	REGLERING	MÄTNING	Utvalstestgl.	Väljare	Oykt. mätn.	Utvalsmätn.	Väljare	Polvärklng	
					1020 Hz	1260 Hz	1620 Hz	1740 Hz	1980 Hz		
<b>UTCÄNDE LINJER</b>											
Linjebrytare KOGR	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
"	Deblockering	Blockad	-	-		X			X		
"	Återinkoppling från	Återinkoppling pågår	-	-		X			X		
X-frånkiljare KOGR	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
Nödstopplina ML - KOGR	Utlösning	Normal - Nödstopp <sup>1)</sup>	-	-		X			X	) Gemensam med övr. linjer	
"	Inkoppling - Urkoppling	I drift - Ur drift	-	-		X			X		
Linjeström i linje mot KOGR	-	-	-	0 - 800 A				X			
Linjebrytare RES.	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
"	Deblockering	Blockad	-	-		X			X		
"	Återinkoppling från	Återinkoppling pågår	-	-		X			X		
X-frånkiljare RES.	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
Linjeström	-	-	-	0 - 800 A				X			
Linjebrytare SFL	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
"	Deblockering	Blockad	-	-		X			X		
"	Återinkoppling från	Återinkoppling pågår	-	-		X			X		
X-frånkiljare SFL	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
Nödstopplina ML - KIL	Utlösning	Normal - Nödstopp <sup>2)</sup>	-	-		X			X	2) Gemensam med övr. linjer	
"	Inkoppling - Urkoppling	I drift - Ur drift	-	-		X			X		
Linjeström i linje mot SFL	-	-	-	0 - 800 A				X			
Linjebrytare ÖX	Till - Från	Till - Från	-	-		X			X		
"	Deblockering	Blockad	-	-		X			X		
"	Återinkoppling från	Återinkoppling pågår	-	-		X			X		

Avståndet mellan omformarstationen och driftcentralen = Km				IV   III   II   I				Det. Nr	Benämning		Material	Yrbehandling	Anm.		
För fjärröverföringen utnyttjas trådpar nr.				Antal i grupp				KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN ELEKTROTEKNISKA BYRÅN STOCKHOLM					Erätter	Skola	
								Fjärrkontroll av omformarstationen Mellerud..... från					Ebr 55052 bl 4		
								driftcentralen .. Uddevalla.....					2371 -59	Konstr. Ts	Kop. Gensl. Godk. Reg.
Not.	Ändring	Datum	Inf. Not.	Ändring	Datum	Inf.									

