

17 okt 1957

Sid 1(2)

FF tjänsteställe, handläggare ELB4/Fosselius	Fastställd av J-H Kylberg / H Franzén	Ändrad enligt	Upphäver 856-Å3P
Ändringsmärkning Siffrorna 1 på ändringsskylten korsas	Ändringsklass	Mtrländrn	

**OGILTIG**

Inb. flj, rtv, cv senast den 1/4 1958 dock före TOMÄ-857-Å3

RL-02. Kraftpanel A

Utbyte av kraftrelä, införande av motstånd i larmkrets samt en extra förbindning för utombandssignalering

Orientering

I kraftpanel A (FR 44333) finns ett högspänningsrelä (SRF-SU 7042/32) vars lindning på ett flertal paneler gått sönder p g a att reläspolen lindats med dålig tråd. Det blir ofta överslag mellan varven. Dessutom har reläet olämplig impregnering (vax) vilket förorsakat driftsavbrott.

Detta relä skall bytas mot liknande, men med lackimpregnering.

Betr införande av motstånd i larmkretsen skall detta utföras p g a att larmspänningen kommer att ändras från 12 till 36 volt. Denna ändring av batterispänningen kommer att utges på TOMÄ 857-Å3.

För utombandssignalering, vilket senare kommer att införas, skall en extra förbindning kopplas mellan kontakterna FJ1 och FP1.

Av ändringen berörd materielEnheter

Samtliga kraftpaneler A ingående i RL-02 med FF serienr 1-121

Reservdelar 2)

Relä SRF-SU 7042/32 (vaximpregnerad)

Följande detaljer utgår per enhet 2)

1 st Relä SRF-SU7042/32 (vaximpregnerat)

ÄndringsmaterielErforderliga nya delar per kraftpanel A

## Pos

1	1	st	Relä	SRF-SU 7042/32
2	1	"	Motstånd	Philip-B830042A/150E
3	1	"	Pinnskruv	SMS1459 PSLG 4x55
4	2	"	Bricka	FF-FR 47997
5	1	"	Bricka	SMS70 BRB 4,3x8
6	2	"	Mutter	SMS1429 LB6M4
7	1	"	Elledning	KP 0,75 br L=100 mm
8	1	"	Elledning	KP 0,75 gn L=100 mm
9	1	"	Elledning	KP 0,75 blå L=100 mm

Arbetsgång (se bild på sidan 2)

1. Borra ett hål  $\varnothing$  4,3.
2. Montera motståndet. Inställ motståndet för 110 ohm mellan MV1:1 och LV1:2.
3. Lossa den bruna tråden, vid M1:1 och anslut den till det nya motståndet MV1:3.
4. Koppla en ledning KP 0,75 br mellan MV1:3 till MV1:2 samt en ledning KP 0,75 gn mellan MV1:1 till M1:1.
5. Förbind med en ledning KP 0,75 blå FJ1:6 till FP1:5 (Gaveln lossas och fälls ned).
6. Byt relä SU7042/32. Se upp med trådfärgerna.
7. Inför ändringsmärkning.

1) Beställs från CFA.

2) Kasserar.

