

## MONTERINGSANVISNING TIL UTSTYR SOM BENYTTES VED BYTTE AV HØYSPENTSIKRING I MASTEARRANGEMENT

El.nr. 88 726 40/42/44/46

For å bytte høyspentsikring fra bakken må man benytte en godkjent betjeningstang som f.eks:

Betjeningstang ABC T/3-2R SP. El.nr. 88 710 67

Betjeningstang ABC T/5-2R SP. El.nr. 88 710 62

Videre trenger man betjeningsorgan og adaptere:

1 stk BOHS betjeningsorgan dobbeltrør El.nr. 88 726 40

1 stk BOA adapter for ABB arrangement El.nr. 88 726 42

1 stk BOS adapter for Siemens arrangement El.nr. 88 726 44

1 stk BOP adapter med trakt Gevea El.nr. 88 726 46

Etter montering av betjeningsstangen i full lengde, monteres BOHS i toppen av betjeningsstangen.

### Fjerning av defekt sikring:

Betjeningsstangen har en markeringsring som markerer gripedelen fra den isolerte delen.

Når en reiser stangen må en ikke holde over markeringsringen når stangen føres inn i sonen for minimum sikkerhetsavstand.



Trekk ytre rør på betjeningsanordningen tilbake, slik at det indre røret stikker over ytre røret. Før betjeningsanordningen i posisjon og trykk dette gjennom ringkontakten. Sikringen vil da gli ned i betjeningsorganet.

Senk så betjeningsstangen, vær forsiktig slik at sikringen ikke faller ut av sikringsholderen.



Dersom linjebryter er utstyr med V-kontakt må BOP adapter med trakt benyttes. Fest denne i toppen på det indre røret av betjeningsorganet som beskrevet nedenfor. Før betjeningsanordningen i posisjon og før dette inn på piggen på sikringen, trykk deretter betjeningsstangen opp slik at piggen går inn i adapteret (ca 10 cm). "Vipp" deretter sikringen ut i bunnen slik at den frigjøres fra V-kontakten.

Senk så betjeningsstangen, vær forsiktig slik at sikringen ikke faller ut av sikringsholderen.

Betjeningstang hvor midtre seksjon er utstyrt med 2 regnskjermer, kan benyttes i regnvær på 24kV.

## Montering av sikring:



Etter å ha fjernet den defekte sikringen fra betjeningsorganet, monteres adapter i toppen på det indre røret av betjeningsorganet (adapter velges ut fra sikringstype). Skru ut skruen i adapteret slik at dette blir låst i røret.



Plasser sikringen mot adapteret, trekk deretter opp ytre røret på betjeningsorganet slik at sikringen blir liggende inne i betjeningsorganet.



Reis så betjeningsstangen, før betjeningsorganet inn i ringkontakten. Press deretter betjeningsstangen opp. Ytre røret vil da gli ned og det indre røret vil føre sikringen i posisjon i sikringsholder.

Når sikring er på plass senkes stangen.

Dersom linjebryter er utstyr med V-kontakt må BOP adapter med trakt benyttes. Fest denne i toppen på det indre røret av betjeningsorganet. Sikringens pigg settes i adapteret. Her er det ikke behov for å trekke opp ytre røret på betjeningsorganet.



Sett toppen på sikring i posisjon i toppen av bryter (mot kinahatt). "Press" deretter sikringen inn i bunnen slik at den glir inn i V-kontakten.

Når sikring er på plass senkes stangen.

## Advarsel:

Etter bruk i regnvær eller fuktig vær må betjeningsstangen alltid tas med til tørr plass for tørking.

**real safety** 