

# Monteringsanvisning

## Utomhusavslut för PEX-isolerad 1-ledarkabel 36 kV

240-400 mm<sup>2</sup> inklusive skruvkabelskor

TYP: CHESK-F-S36 240400

E-NR	Area mm <sup>2</sup>	Min Ø mm *
0703209	240 - 400	27,3

### Viktigt!

\* Ø - min diameter över isoleringen efter att yttre ledande skiktet avlägsnats



### Allmän kontroll

- Kontrollera area-området på satsen samt arean på kabeln.
- Kontrollera innehållet i satsen utifrån packlistan.
- Följ monteringsanvisningen
- Alla mått är angivna i mm

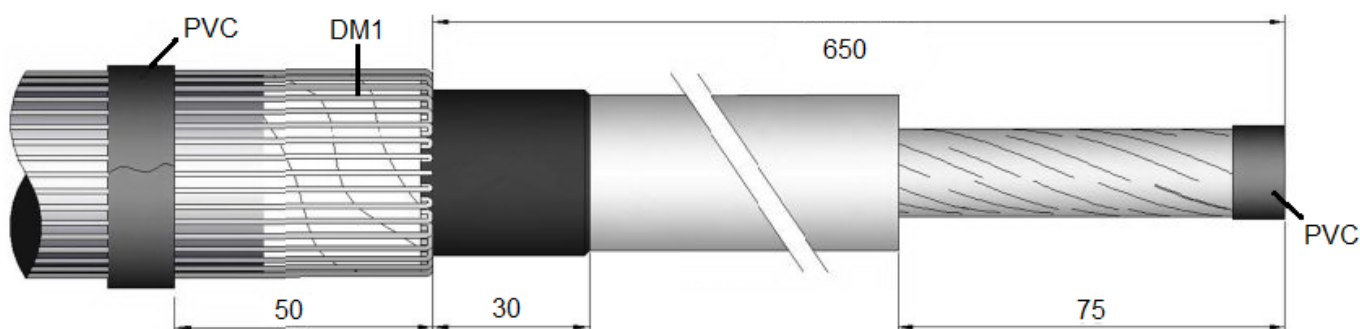
Installationen bör endast utföras av utbildad personal.  
Tillverkaren har inget ansvar vid fel orsakad av felaktig installation.

### Krympinstruktioner

- För krympning, använd en propan- eller butangasbrännare
- Justera brännaren till en mjuk gul låga, blå flammor bör undvikas.
- Rengör kabelmantel och isolering med lämpligt rengöringsmedel.
- Vid krympning, låt lågan röra sig regelbundet för att undvika skador.

### Kabelpreparering

1)



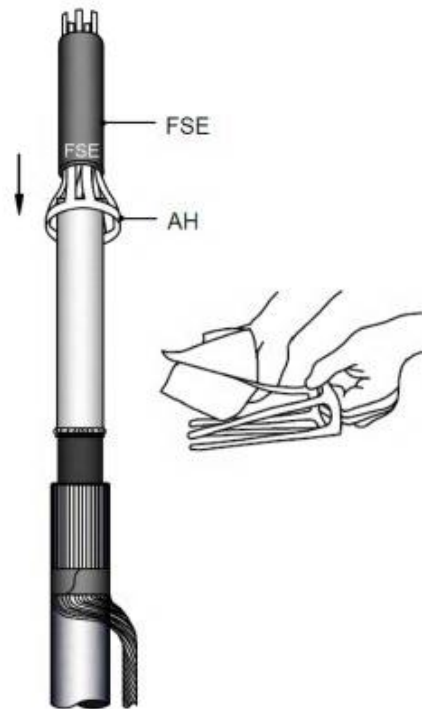
- Justera och kapa kabeln.
- Rengör och avlägsna ytermanteln 650 mm
- Linda ett lager av tätningsband DM1 på ytermanteln
- Vik tillbaka skärntrådarna och fäst dem med PVC-tejp 50 mm från ytermanteln
- Preparera kabeln enligt bild

2)



- Rengör isoleringen med rengöringsservett
- Lägg på silikonfett GM1 vid kanten på yttre ledande skiktet

3)



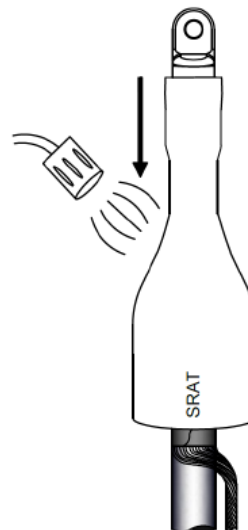
- Fukta AH-applikatorns tungor med siliconduken
- Sätt fältstyrningsshylsan rättvänd på applikatorn och skjut på den ner till yttermanteln
- Ta bort applikatorn, en flik i taget
- Justera fältstyrningsshylsan mot mantelkanten
- Rengör vid behov

4)



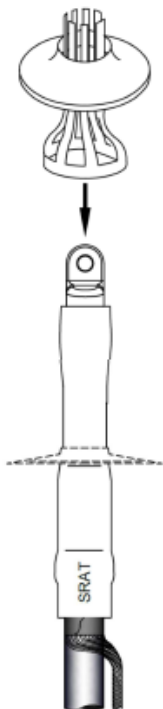
- Ta bort PVC-tejpen och montera kabelskon.
- Drag åt bultarna växelvis
- Linda tättningsband DM1 utan överlapp över kabelskon och ca 10 mm ut på PEX-isoleringen. Det viktiga är kabelskon
- Linda DM1 med början 10 mm in på FSE'n och 20 mm ner på skärmtrådarna

5)

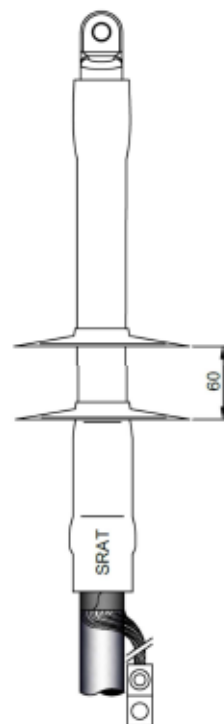


- Trä på den röda slangen SRAT så att den täcker kabelskons kropp
- Börja krymp enligt bild

6)

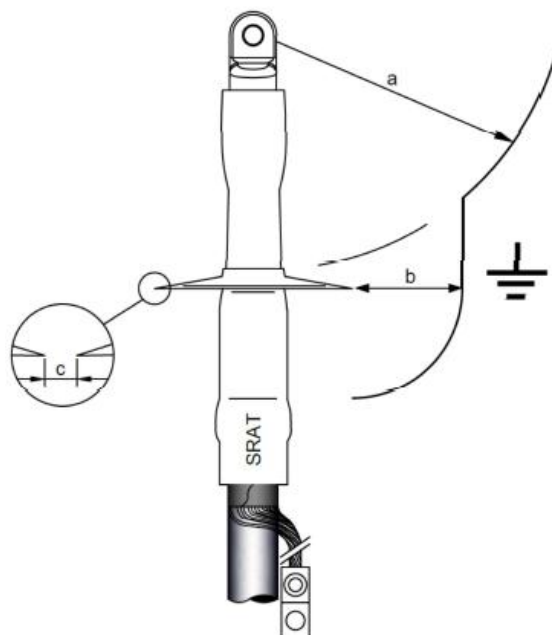


7)



- Låt SRAT slangen svalna ordentligt så den blir stel och skjut sedan på silikonkragarna med hjälp av applikator
- Placera den första kragen vid övre kanten på fältstyrningshylsan

- Placera de andra kragarna enligt bild
- Se till att skärmtrådarna samlas och ansluts till en gemensam jordledare



### Min. avstånd

När avslutet skall monteras måste följande föreskrifter följas.

### Spänning

(kV)

36

**a**

Enligt lokala föreskrifter

**b**

Avstånd (mm)

35

**c**

Avstånd mellan kragar (mm)

25

Avslutet är nu klart och kan utsättas för mekanisk påverkan efter avsvälning till 30° C.

