

07.10.13

## Monteringsanvisning

**Utomhusavslut kallkrymp Conrax  
3-Ledare Förstärkt 12kV**

## Allmän kontroll

- Kontrollera area-området på satsen samt area på kabeln.
- Följ monteringsanvisningen

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

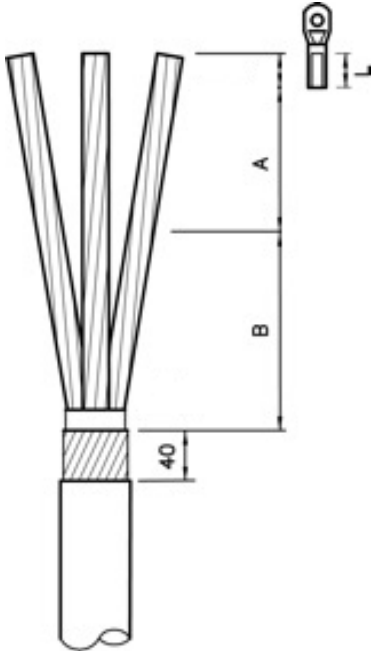
Spänningsnivå	Mått A (mm)	Mått A + B (Min –Max) mm
12 kV	200mm	Mått Tot = 600min – 1200max

**OBS: A + B mått = Avmantling**

**OBS: A mått = Svarvning**

1

- Avmantla kabeln enligt mått. A + B
- Svarva bort halvledande skikt enl mått A =200mm
- Rengör ledare + mantel.
- Rugga kabelmantel under grenen med medföljande slipband.



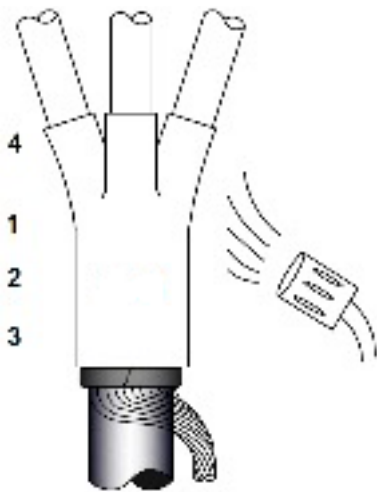
2

- Vik ned skärmtrådarna och fäst med PVC tejp runt yttermantel.
- Trä på förstärknings krympslangen,
- **Se till att 30mm halvledande skikt lämnas över förstärkningskrympen.**
- Värm och krymp med gul jämn låga.



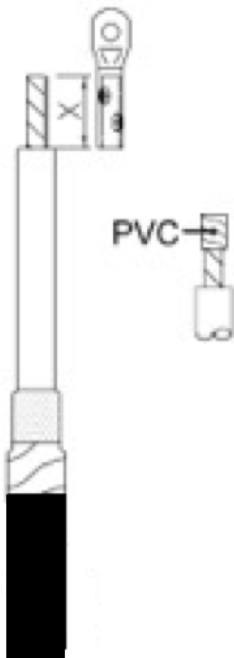
3

- Trä över grentätning och värm och krymp enl bilden med gul jämn låga.



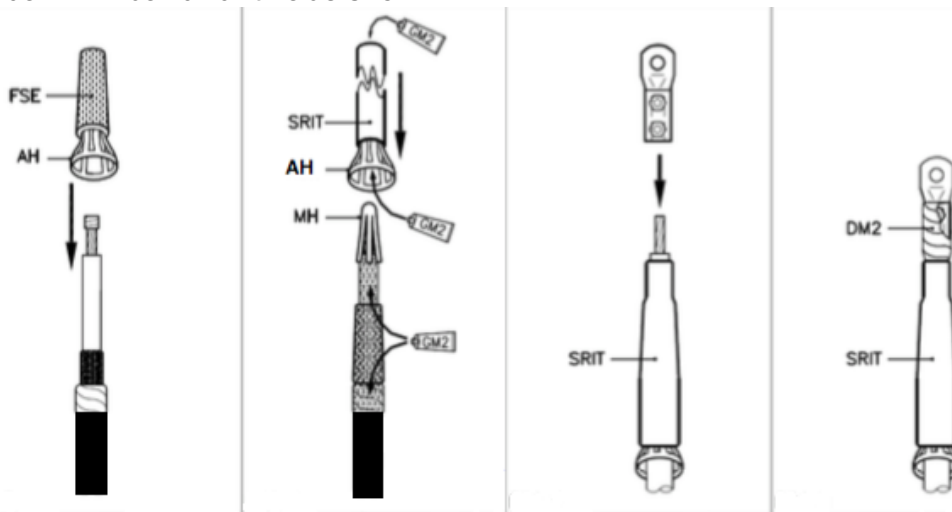
4

- **Se till att du har 30mm halvledande skikt kvar över förstärkningskrympslangen.**
- Linda tätningband DM2 ned 20mm på förstärkningsslang, och 5mm upp på halvledande skikt.
- Avlägsna PEX-isolering enl insticksdjup för hylsan.
- Linda PVC tejp på ledarna som skydd.



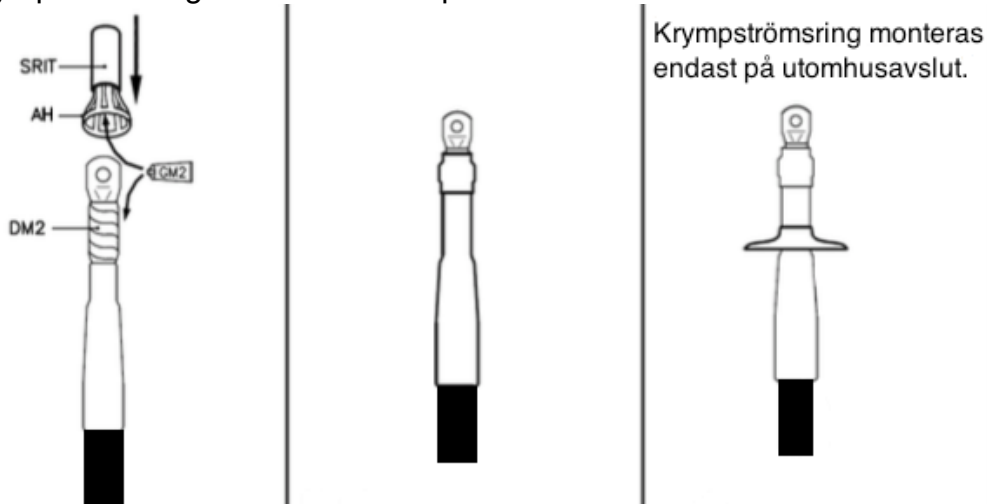
5

- För kablar med strippbart yttre ledande skikt, lägg lite silikonfett GM1 vid yttre ledande skiktets kant.
- Fukta isoleringen och yttre ledande skiktet med GM1
- Placera applikatorn MH2 på ledaren
- Tag monteringsverktyg AH och placera FSE hylsa på denna.
- Montera FSE hylsan på kabelledare enl bild, Se till att den sitter emot det röda DM2 bandet.
- Tag sedan den långa SRIT slangen. Fukta insidan med GM2
- Montera den långa SRIT slangen på AH verktyget och trä på denna över FSE hylsan
- Tag nu bort AH verktygets "fjädrar" en åt gången
- Tag bort PVC tejp från ledaren
- Montera kabelskon Enl bild
- Linda DM2 band runt kabelskon



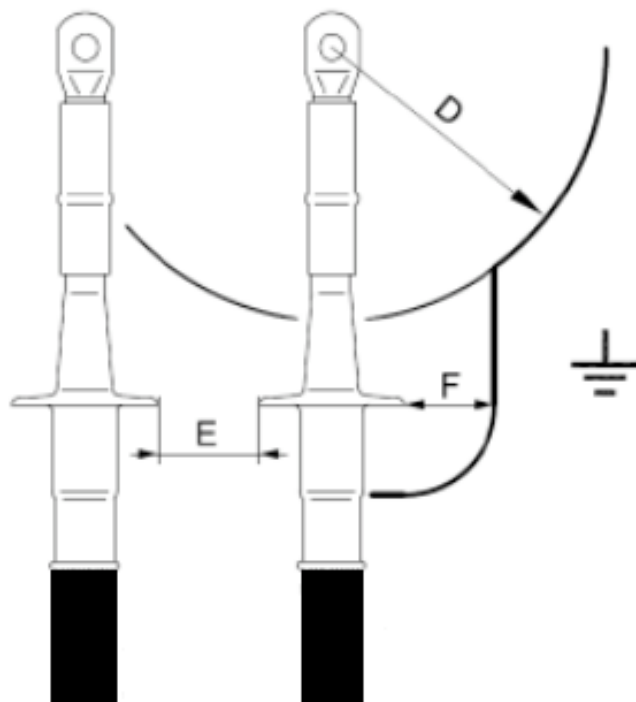
6

- Tag Nu den korta SRIT slangen och montera den på AH verktyget
- Smörj in insidan med GM2
- Trä sedan över den korta SRIT Slangen på kabelskon
- OBS: Krypströmsring monterar endast på utomhus avslut



7

- Nu är avslutet klart, kontrollera allt innan mekanisk driftsättning.



Min avstånd			
Spänning (kV)	D	F Avstånd (mm)	E Avstånd mellan skärmar (mm)
12	Enligt standard och lokala föreskrifter	15	10
24		25	20
36		35	25