

07.10.13

Monteringsanvisning

**Inomhusavslut 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.

Viktigt!

Kontrollera minsta diametern över isoleringen efter att yttre ledande skiktet avlägsnats.

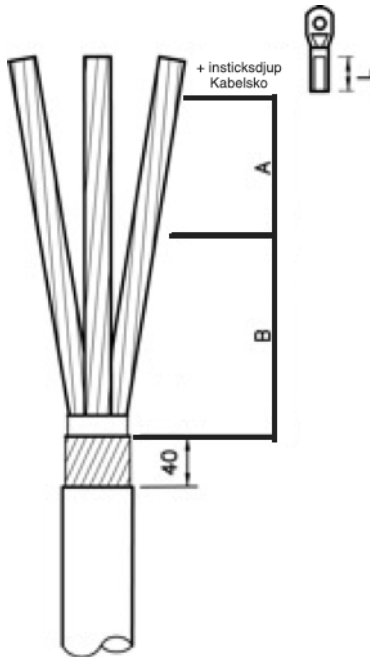
Spänningsnivå	Area mm ²	Ø 1 mm	Mått A (mm)	Mått A + B (Min –Max) mm
12 kV	10-25	9,9	170+Kabelsko	Mått Tot = 400min – 800max
	35-50	12,6		

OBS: A + B mått = Avmantling

OBS: A mått = Svarvning

1

- Avmantla kabeln enligt mått. A + B
- Svarva bort halvledande skikt enl mått A = 170mm
- Rengör ledare + mantel.
- Rugga kabelmantel under grenen med medföljande slipband.



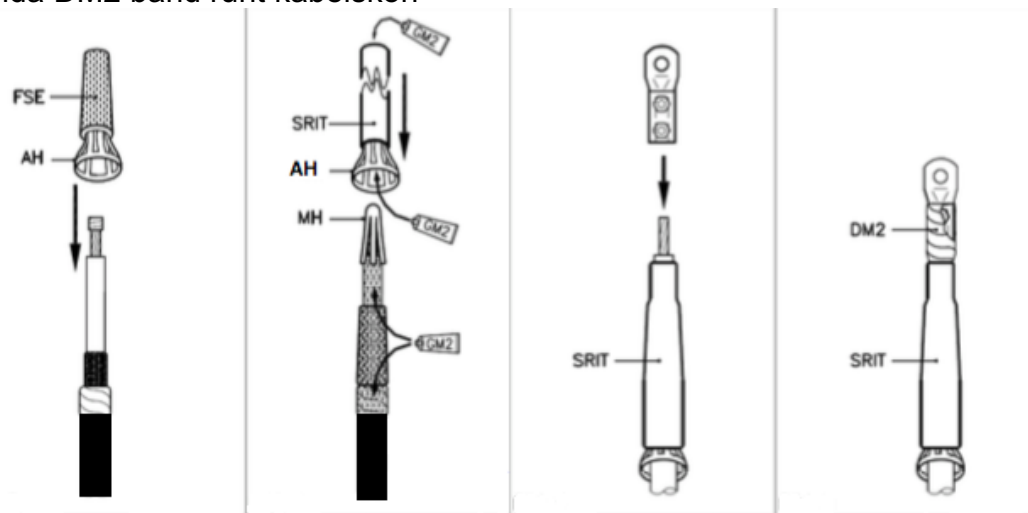
2

- 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.



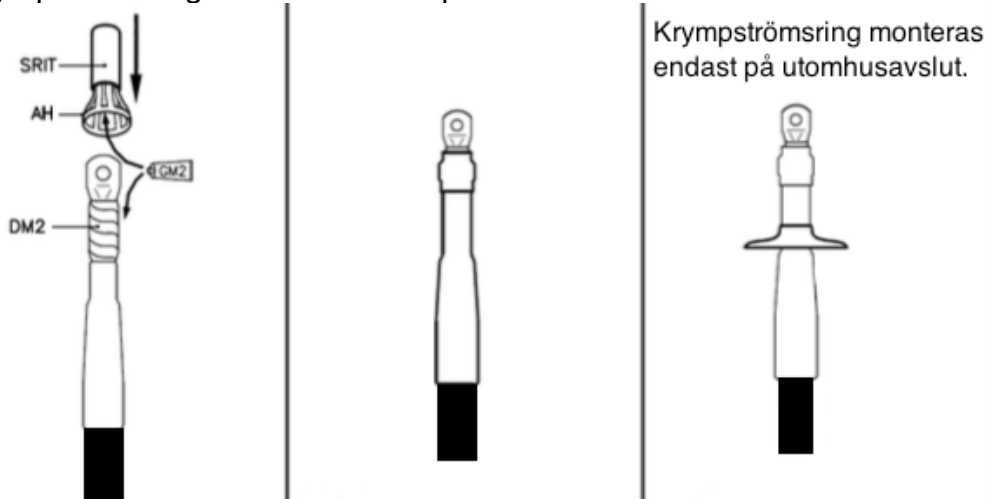
5

- 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 tejpen från ledaren
- Montera kabelskon Enl bild
- Linda DM2 band runt kabelskon



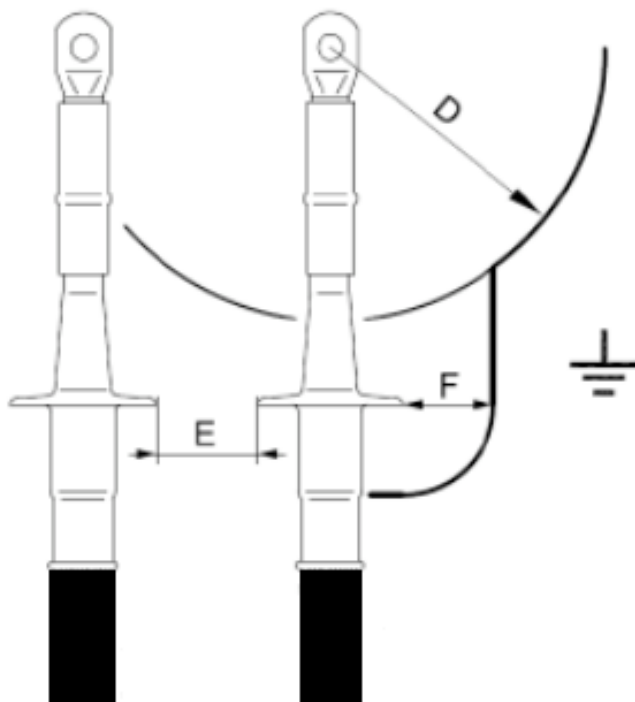
6

- 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: Krympströmsring monteras 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