

Montageanvisning

Produktnamn: Ventilavledare 12-36kV

Elektriskt nr: 0703275- 0703277

Typ: CTKSA

Norm för IEC 60099-4 och IEC 60071
provning:



Allmänna kommentarer:

- Kontrollera om satsen är kompatibel med det anslutningsdon den skall monteras på.
- Kontrollera innehållet i satsen enligt packlistan.
- Läs arbetsinstruktionerna noggrant.

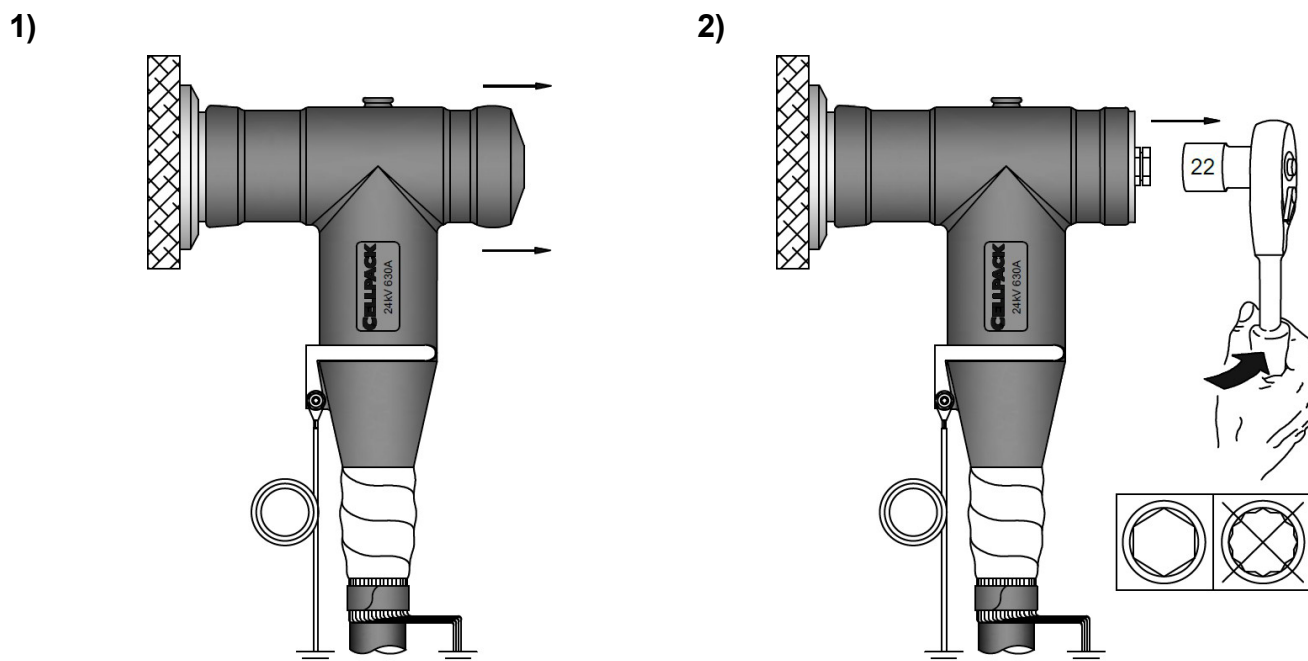
Installationen får endast utföras av kompetent personal.

Tillverkaren tar inget ansvar för haverier eller skador till följd av felaktig installation.

Ventilavledare typ CTKSA 10 kA:

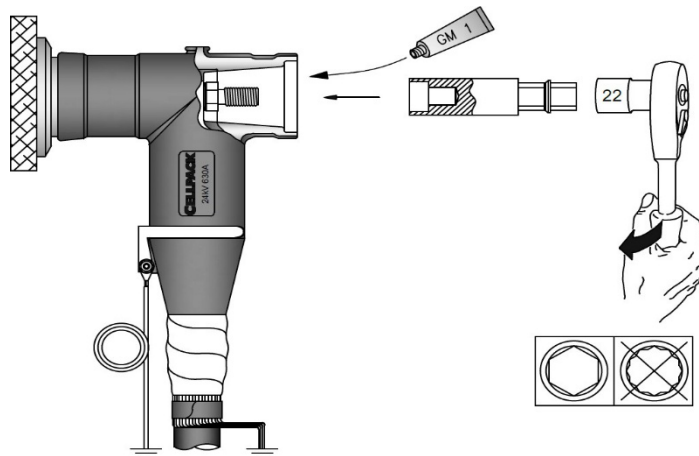
Typ	I kA	d _n kV	U _c kV
CTKSA 8 kV	10	10,0	8,0
CTKSA 12 kV	10	15,0	12,7
CTKSA 18 kV	10	22,5	18,3
CTKSA 19,5 kV	10	24,0	19,5
CTKSA 22 kV	10	27,0	22,0
CTKSA 24 kV	10	30,0	24,4
CTKSA 34 kV	10	42,0	34,0

- I** - Nominell läckström
d_n - Nominell spänning
U_c - Maximal kontinuerlig driftspänning



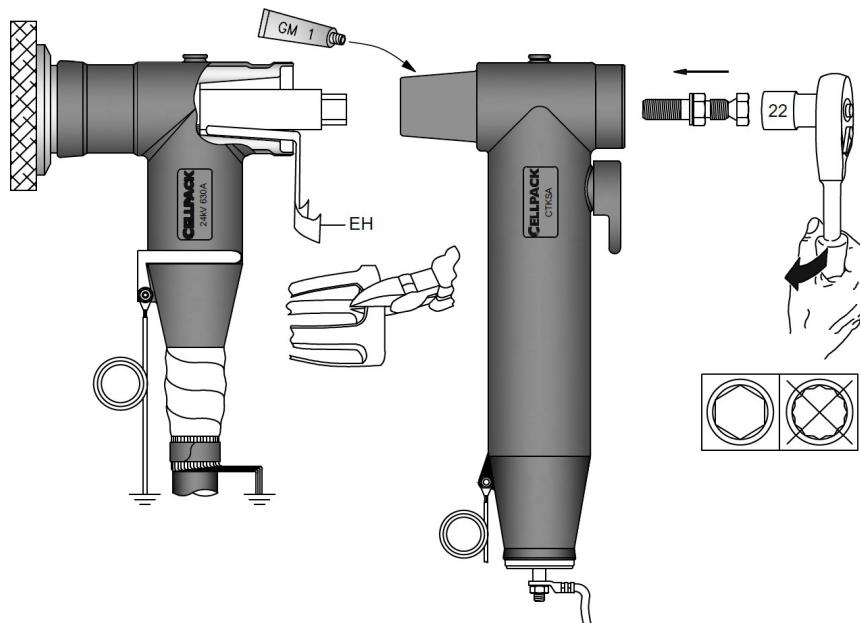
- Ta bort det ledande skyddslocket på T-kontaktens hölje.
- Skruva loss isoleringspluggen. Använd lämpliga verktyg.

3)



- Rengör noggrant insidan av T-kontaktens hölje och återfukta med silikonfett GM1.
- Montera adapterpluggen i anslutningsdonet CTS, dra åt adaptern manuellt. Dra åt pluggen med lämpligt verktyg tills pluggens skalle bryts av.
- **OBS: Om adapterpluggen skall återmonteras måste den dras åt med momentet $M=40\text{ Nm}$**

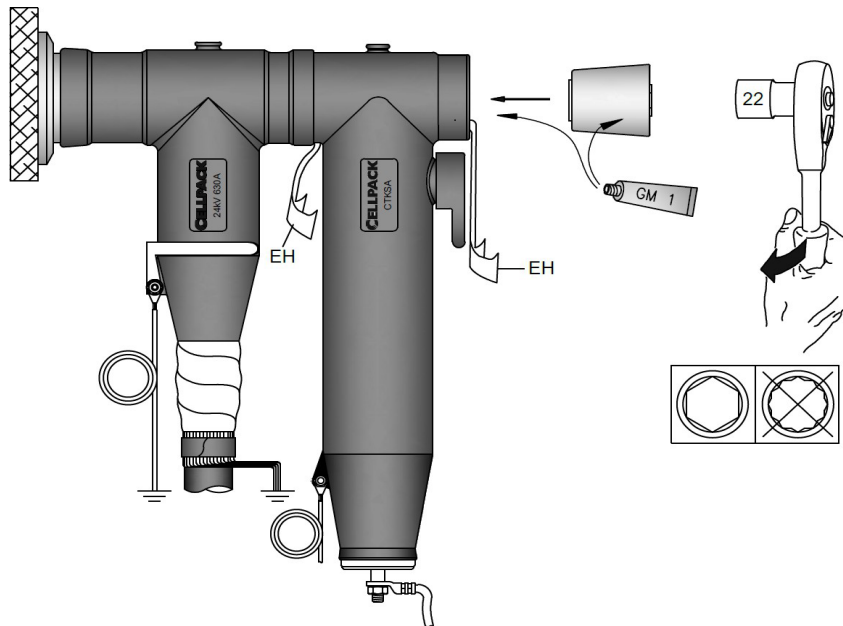
4)

 $M = 50\text{ Nm}$ 

- Fukta anslutningsdonets CTKSA utsida med silikonfett GM1.
- Klipp loss en tunga av montageverktyget AH (stick in tillfälligt för luftutsläpp)
- Montera CTKS-donet rakt mot adapterpluggen och dra först åt kontaktskruven manuellt
- Dra åt kontaktskruven med lämpligt verktyg tills skruvskallen går av
- **OBS: Om kontaktskruven skall återmonteras måste den dras åt med momentet $M=50\text{ Nm}$**

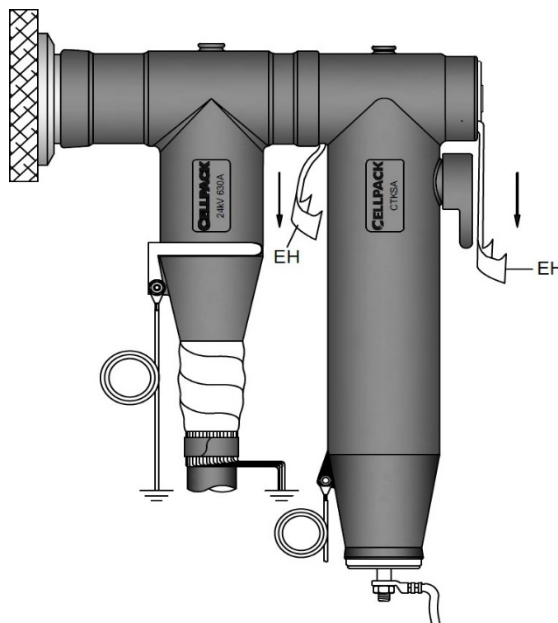
May. 25

5)



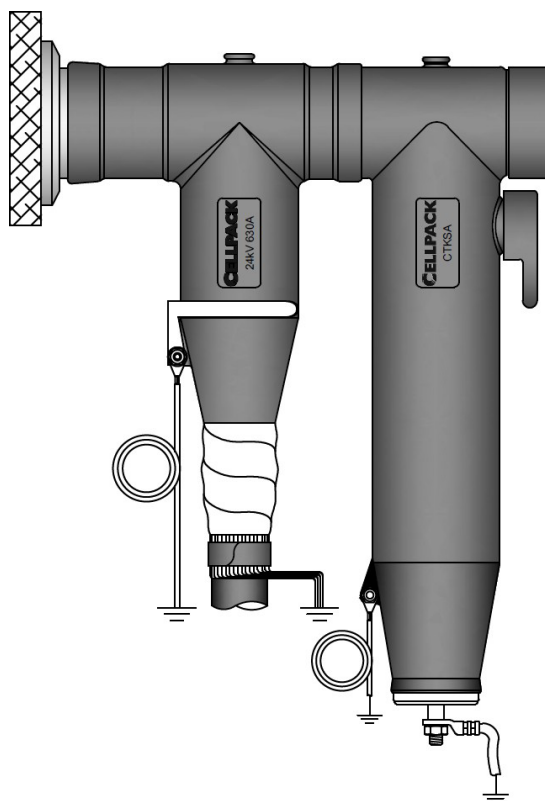
- Fukta CTKSA donets insida med silikonfett GM1.
- Klipp loss en tunga från montageverktyget och för in det i CTKSA donet.
- Montera den nya isolerpluggen i anslutningsdonet. Dra åt isolerpluggen med lämpligt verktyg. **Använd max 40Nm åtdragningsmoment.**

6)



- Dra försiktigt ut de båda tungorna ur anslutningsdonen, och torka bort synligt silikonfett GM1.

7)



- Montera täckkåpan på anslutningsdonet och anslut CTKSA-donets ytskikt till jord.
- Anslutningarna för jordning skall utföras i enlighet med lokala föreskrifter.