

CTKSA 10 kA

Työohjeet

Ylijännitesuojat $U_c = 34$ kV:iin asti.

Luokka DH (IEC 60099-4)

428710/0221/1/5

Yleisiä huomautuksia:

- Tarkista, onko sarja yhteensopiva olemassa olevan pistokepääteen kanssa.
- Tarkista pakkauksen sisältö pakkausluettelon mukaisesti.
- Lue työohjeet huolellisesti.

Asennuksen saa suorittaa vain pätevä henkilöstö.

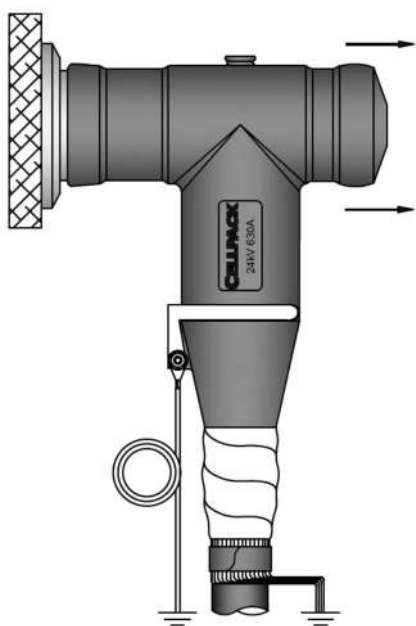
Valmistaja ei ota vastuuta virheellisestä asennuksesta johtuvista vioista tai vahingoista.

Ylijännitesuoja CTKSA 10 kA:

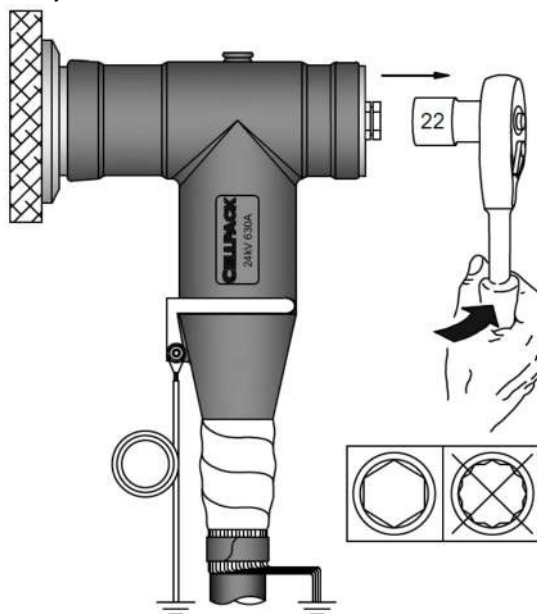
Typ	In kA	Ur kV	Uc kV
CTKSA 8 kV	10	10,0	8,0
CTKSA 12 kV	10	15,0	12,7
CTKSA 18 kV	10	22,5	18,3
CTKSA 19,5 kV	10	24,0	19,5
CTKSA 22 kV	10	27,0	22,0
CTKSA 24 kV	10	30,0	24,4
CTKSA 34 kV	10	42,0	34,0

In	- Nimellispurkausvirta
Ur	- Nimellisjännite
Uc	- Suurin jatkuva käyttöjännite

1)



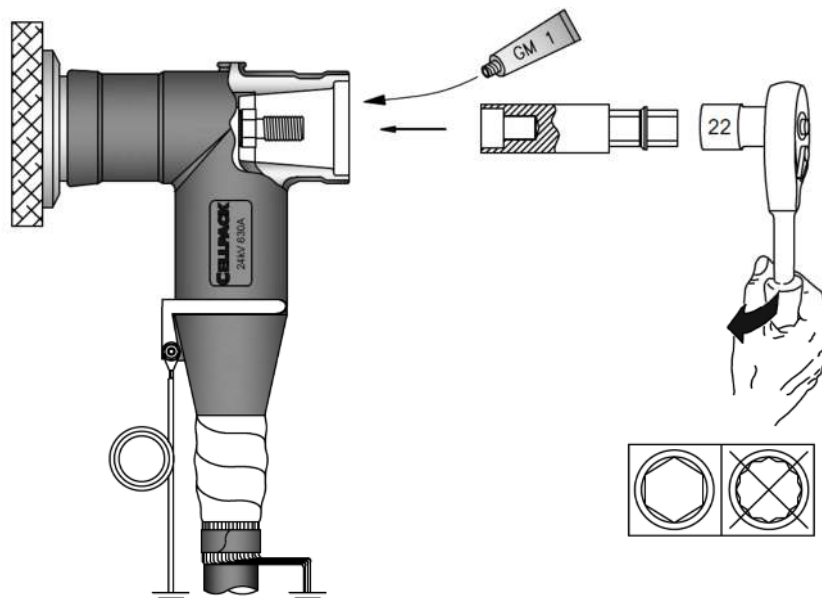
2)



- Irrota pistokepäättteen rungon suojahattu.

- Ruuvaa eristyskartio irti. Käytä sopivaa työkalua.

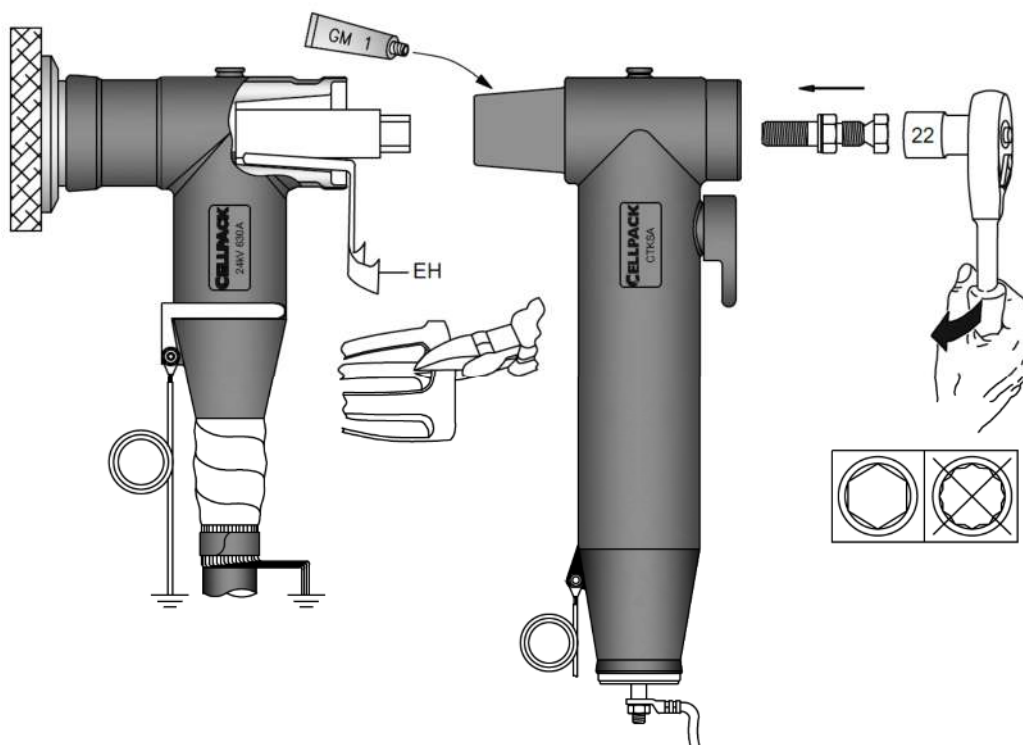
3)



- Puhdista pistokepäänteen rungon sisäpuoli perusteellisesti ja voitele se uudelleen voiteluaineella GM1.
- Aseta sovitinpistoke kulmapistokepäänteen runkoon ja kierrä sovitinpistoke käsin kiinni. Kiristä sovintitulppa sopivalla työkalulla, kunnes leikkauspää katkeaa.

4)

M = 50 Nm



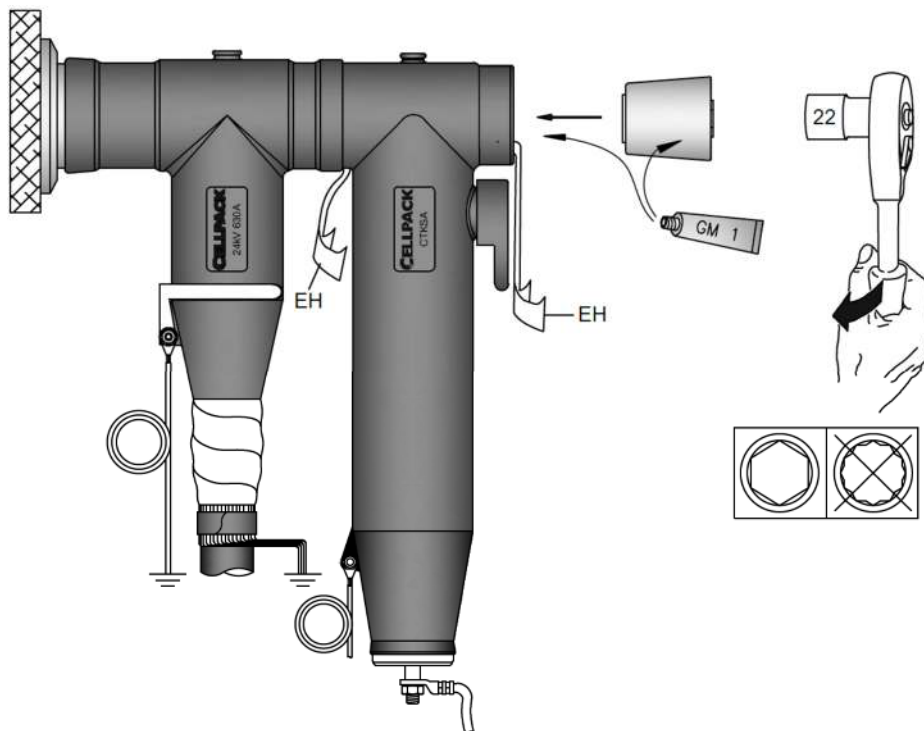
- Voitele CTKSA-liittimen rungon kontaktialue voiteluaineella GM1.
- Leikkaa applikaattorista AH kieli pois. Aseta kieli pistokepäätteen rungon sisälle.
- Kiinnitä CTKSA-ylijännitesuoja suoraan pistokepäätteeseen ja kierrä kosketusruuvi käsin.
- Kiristä kiinnityspultti sopivalla työkalulla, kunnes leikkauspää katkeaa.

Huomio:

Asennuksessa pultti on kiristettävä uudelleen hylsyavaimella. SW 22 ja 50 Nm:n vääntömomenttia "M" on noudatettava.

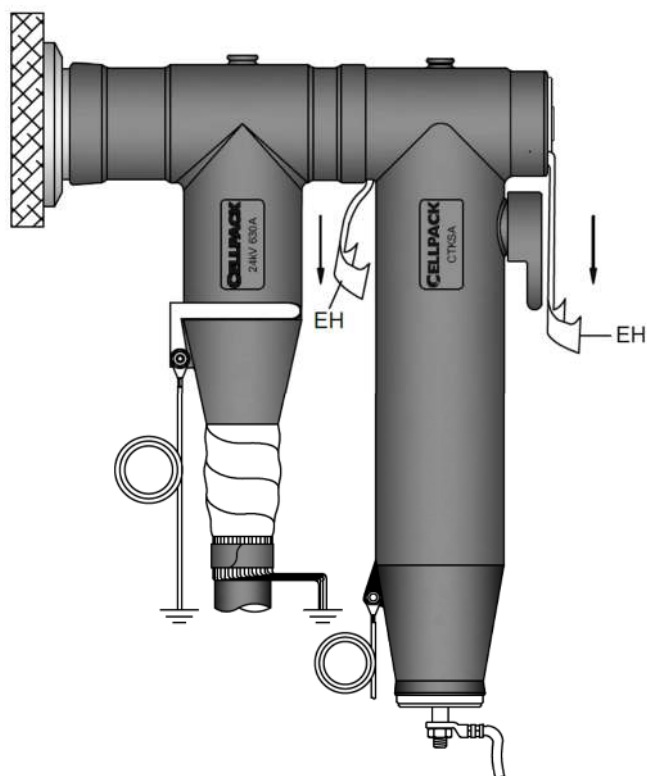
5)

M = 40 Nm



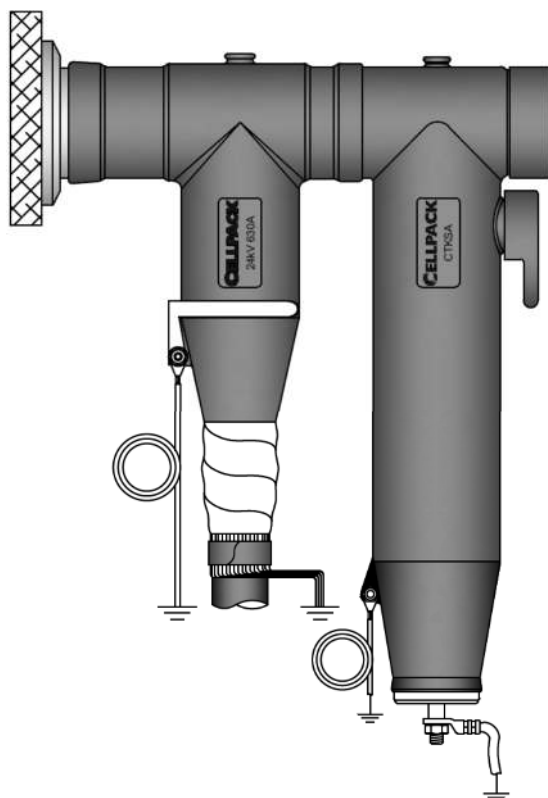
- Voitele CTKSA-liittimen rungon sisäpuoli ja eristyskartio voiteluaineella GM1.
- Leikkaa toinen kieleke applikaattorista AH ja aseta se ylijännitesuojan runkoon.
- Aseta eristyskartio ylijännitesuojan runkoon. Kiristä eristyskartio sopivalla työkalulla. Älä käytä yli 40 Nm:n vääntömomenttia "M".

6)



- Vedä varovasti ulos kielekkeet EH ja poista ylimääräinen voiteluaine GM1.

7)



- Aseta suojahattu ylijännitesuojan rungon perään ja maadoita CTKSA-ylijännitesuojan runko.
- Asennusten jatkaminen paikallisten määräysten mukaisesti.