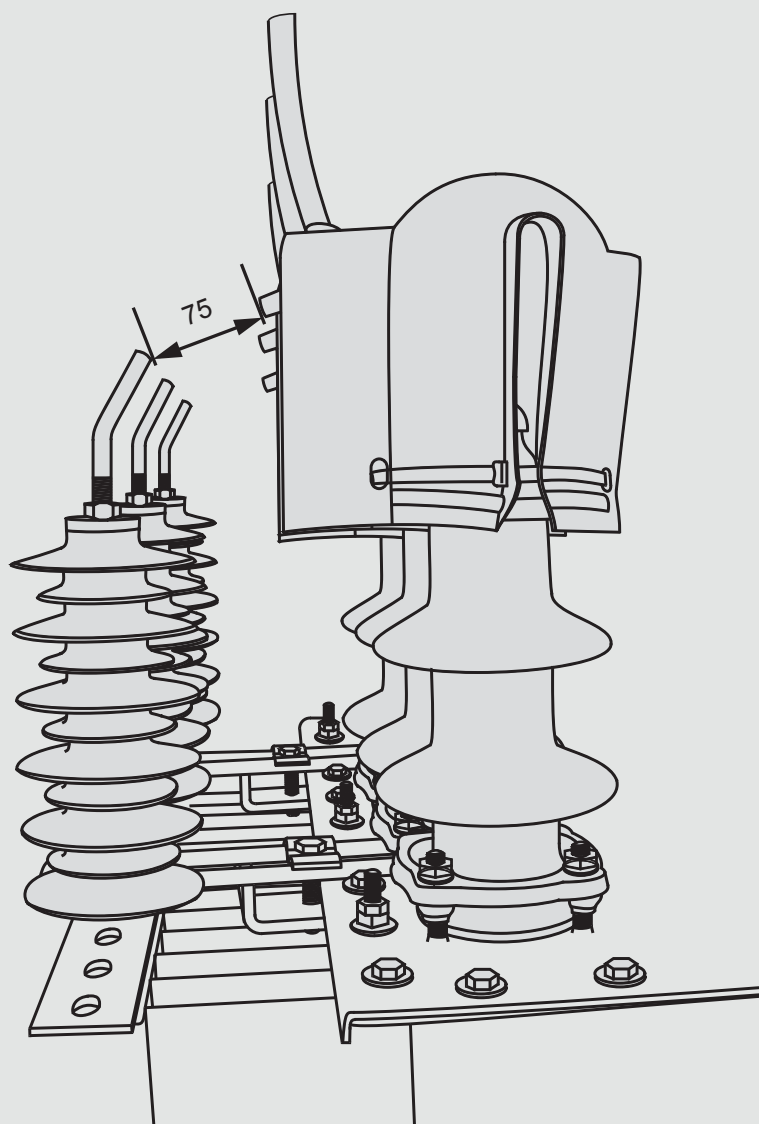


CURRENT LIMITING DEVICE FOR POLE MOUNT TRANSFORMER
VIRTAA RAJOITTAVA SUOJA PYLVÄSMUUNTAJALLE**SDI3143.2****ENGLISH**
SUOMI

ENGLISH**GENERAL INFORMATION**

- Check that the kit is suitable for the used voltage range.
- Check the materials listed in the bill of materials for completeness.
- Read the installation instructions carefully before starting the installation.
- Install carefully and make sure the materials are clean during the installation.
- Clean the working place after the installation.

LEGAL NOTICE

- The product must be installed only by a competent person with sufficient training in installation practices and with sufficient knowledge of good safety and installation practices in respect of electrical equipment. If local legislation contains provisions in respect of such training or sufficient knowledge in respect of installation of electrical equipment such provisions shall be fulfilled by the said person.
- Ensto accepts no liability concerning claims resulting from misuse, incorrect installation or ignored national safety regulations or other national provisions.
- **WARNING:** Failure to follow the installation instructions may result in damage to the product and serious or fatal injury.

SUOMI**YLEISTÄ**

- Tarkista, että olet valinnut oikean pakkauksen ja että se sopii kyseiselle käytössä olevalle jännitteelle.
- Tarkista osaluettelosta, että tuotteet löytyvät pakkauksesta.
- Lue asennusohje huolellisesti ennen työn aloittamista.
- Tee asennus huolellisesti ja varmista, että osat ovat puhtaita asennuksen aikana.
- Puhdista asennuspaikka työn jälkeen.

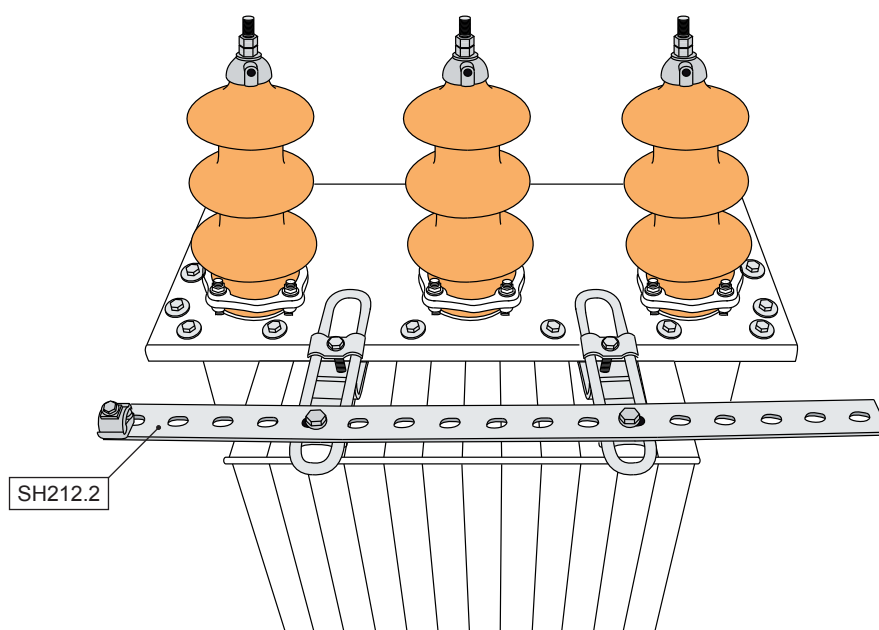
OIKEUDELLINEN ILMOITUS

- Tuotteen asennuksen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö, jolla on riittävät tiedot sähkölaitteiden asentamisesta ja sähköturvallisuudesta. Asennus tulee suorittaa voimassa olevia säädöksiä noudattaen. Lisäksi asennuksen suorittajan tulee täyttää kansallisen lainsäädännön asettamat pätevyysvaatimukset.
- Ensto ei vastaa vioista, jotka aiheutuvat tuotteen virheellisestä käytöstä, väärästä asennustavasta tai kansallisten turvallisuusmääräysten noudattamatta jättämisestä.
- **VAROITUS!** Asennusohjeiden vastainen asennus voi johtaa tuotteen vahingoittumiseen tai vakavaan onnettomuuteen.

Bill of material:**Materiaalilista:**

Code / Koodi	Name / Nimi	Quantity / Määrä
SGA1518.10	Surge arrester / Ylijännitesuoja	3 pcs / kpl
SH212.2	Surge arrester rack / Ylijännitesuojateline	1 pcs / kpl
SP56.3	Bird protector set / Suojahattusetti	3 pcs / kpl
PSS10	Copper bar / Tinattu kuparikisko	3 pcs / kpl
KG16.1	Busbar connector / Kiskoliitin	3 pcs / kpl
KG42	Busbar connector / Kiskoliitin	1 pcs / kpl
PSS464.3	Arc horn / Kipinäsarvi	3 pcs / kpl
PSS853.2	Arc horn / Kipinäsarvi	3 pcs / kpl
PEM1031	Installation instruction / Asennusohje	1 pcs / kpl

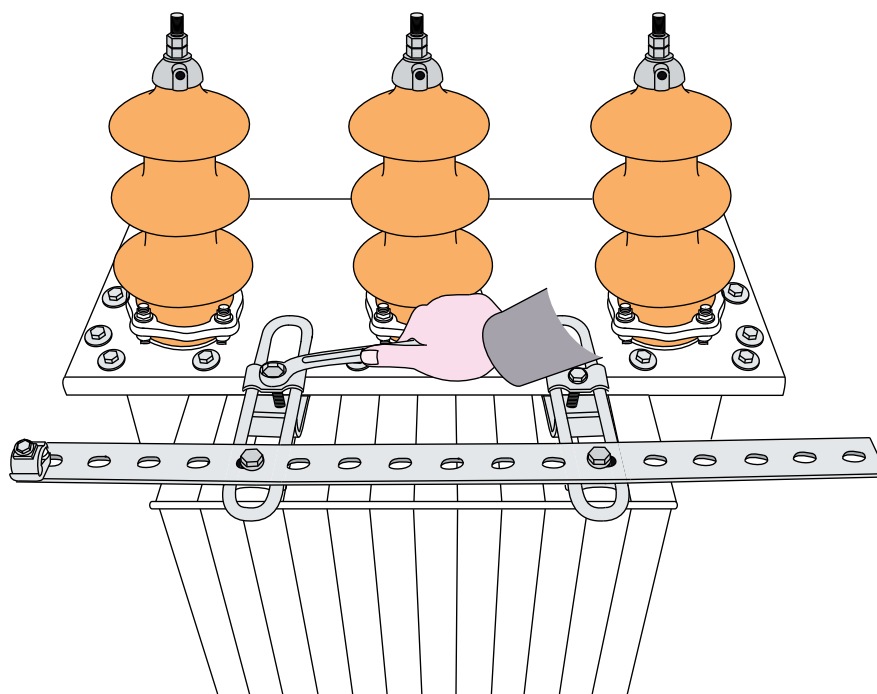
1.



(ENG) Mounting of rack SH212.2 on the top of the transformer.

(FIN) SH212.2 Telineen kiinnitys muuntajan kannelle.

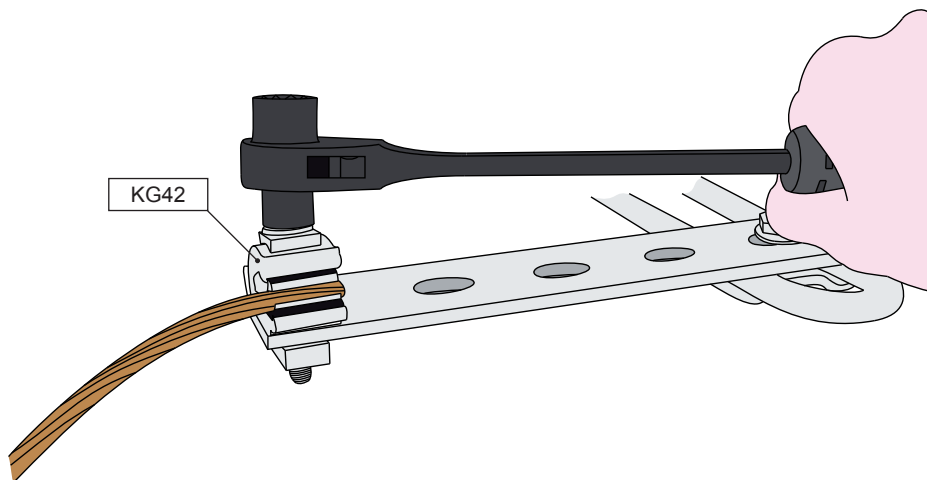
2.



(ENG) Tighten bolts and adjust the bracket if needed.

(FIN) Kiristä pultit ja säädä telinettä tarvittaessa.

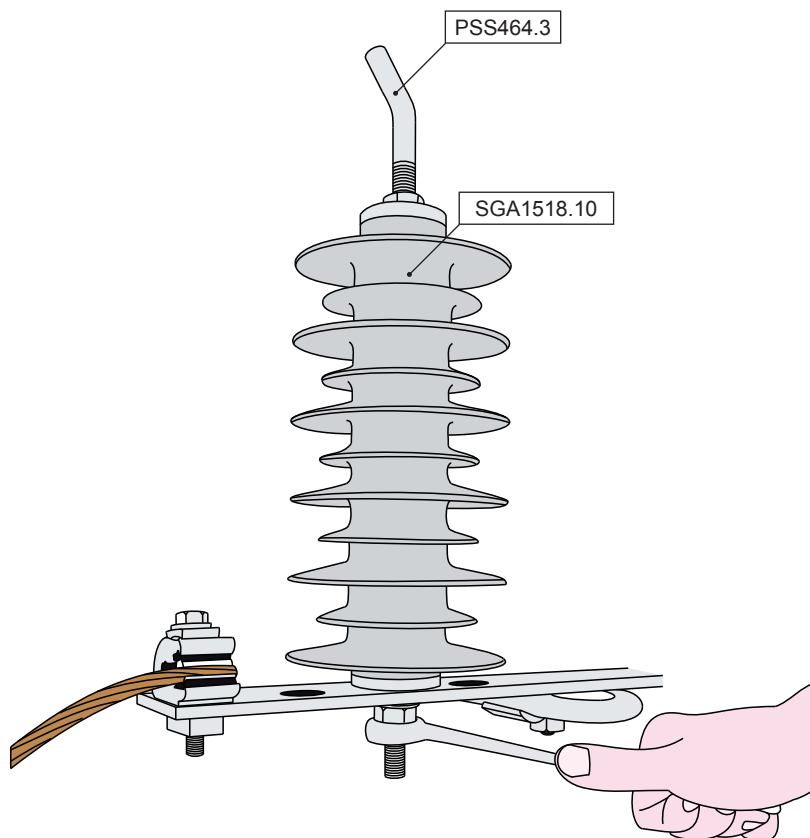
3.



(ENG) Connecting the earthing cable to the rack with KG42 busbar connector.

(FIN) Maadoituksen kytkeminen telineeseen KG42 kiskoliittimellä.

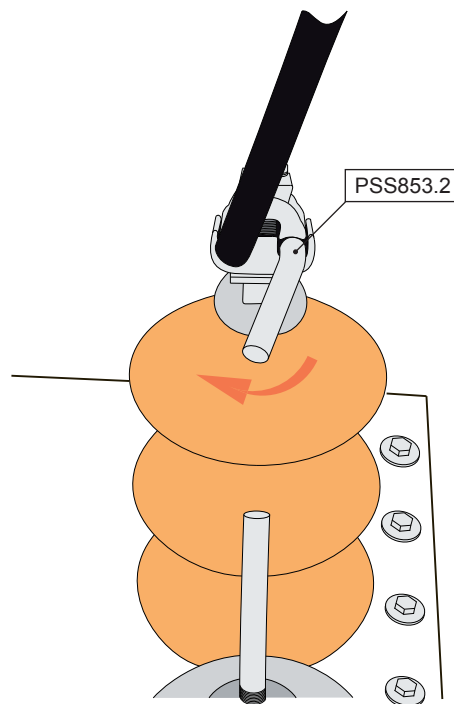
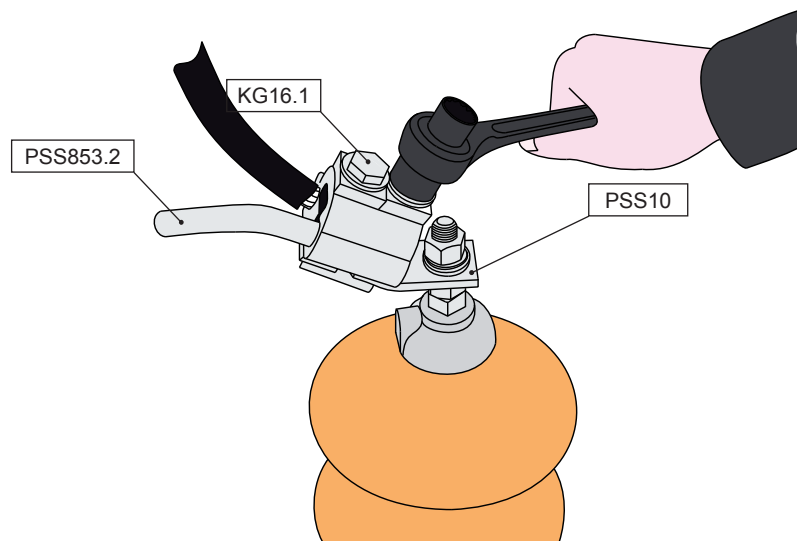
4.



(ENG) Mounting of the current limiting device to the rack.

(FIN) Virtaa rajoittavan suojan kytkeminen telineeseen.

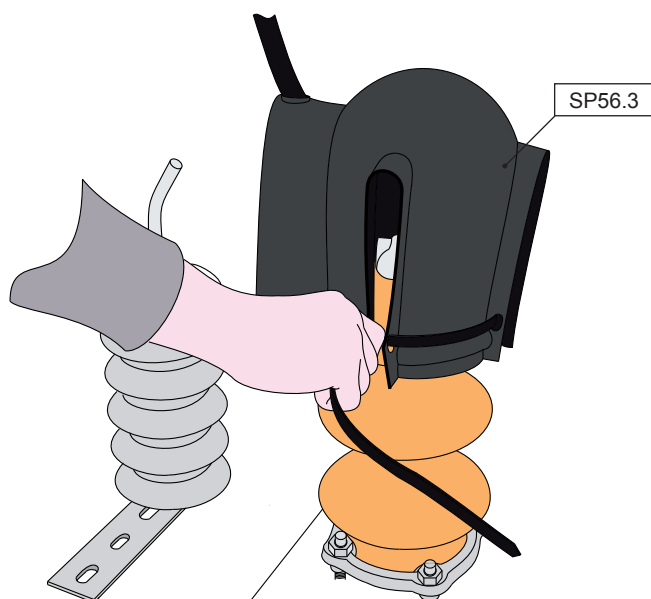
5.



(ENG) Installation of connector and the jumper cable to the pole of the transformer. Adjust the arc horn so that the tip is in the center line of the connector.

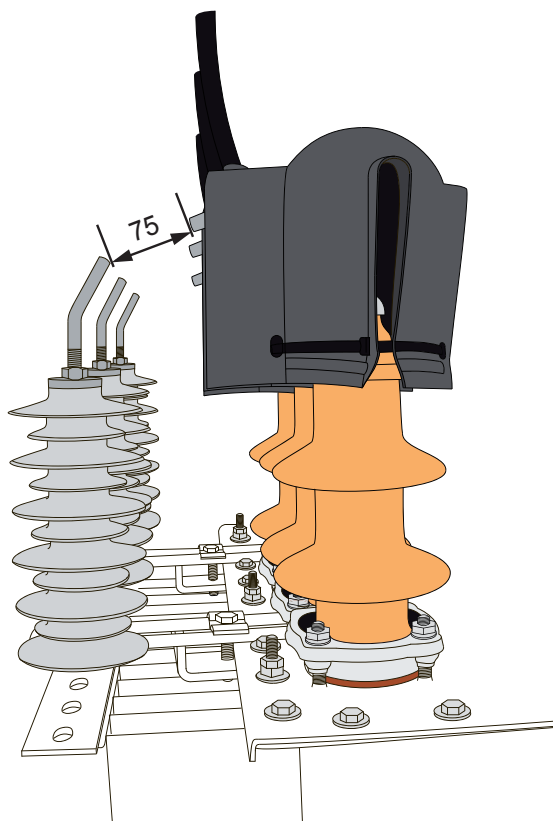
(FIN) Kiskoliittimen ja päällystetyn jompin kytkeminen muuntajan napaan. Käännä kipinäsarvi niin, että sen kärki on linjassa liittimen keskilinan kanssa.

6.



(ENG) Installation of the bird protector set over the pole of the transformer with a cable tie.
(FIN) Eläinsuojuksen kiinnittäminen muuntajan navan päälle nippusiteellä.

7.



(ENG) The whole set installed, repeat on all phases.
Remember to check that the arc gap is 75 mm (+/- 5).

(FIN) Sarja asennettuna, virtaa rajoittavat suojat tulee asentaa kaikkiin vaiheisiin.
Säädä kipinäväliksi 75 mm (+/- 5).



UTILITY NETWORKS

ENSTO SEKKO OY
ENSIO MIETTISEN KATU 2, P.O.BOX 51
06101 PORVOO, FINLAND
TEL. +358 204 76 21
FAX +358 204 76 2770
UTILITY.NETWORKS@ENSTO.COM

WWW.ENSTO.COM