

DRAKAN KESKIJÄNNITEMAAKAPELISSA KEHITTYNEMPI VAIPPARATKAISU

Draka lanseerasi Verkosto-messuilla 20 kV keskijännitemaakaapelin, jonka vaipparatkaisu on tällä jännitealueella uudenlainen. TSLF 20 kV -kaapelin vaipan johtava pinta mahdollistaa vikojen paikannettavuuden asennuksen yhteydessä. Kaapeli on täysin vesitiivis sekä pitkittäis- että poikittaissuuntaan. Kaapelin asennustapa on vapaasti valittavissa kolmio- tai tasoasennuksiin. Sillä on hyvät kuormitettavuusominaisuudet, tarvittaessa pitkät toimituspituudet sekä täydellinen varustevalikoima. Kaapeli on jo käytössä muissa Pohjoismaissa, joissa siitä on saatu hyviä kokemuksia.

Johtavan pinnan ansiosta kaapelin vaipan eheys on mahdollista testata asennuksessa tai asennuksen jälkeen. Vaippamateriaali on myös hyvin pakkasenkestävää ja liukasta asentaa. Pitkät toimituspituudet merkitsevät vähempiä jatkoksia ja pienempiä riskejä. Kaapelin vikavirtakestoisuutta on parannettu laminaatin alle sijoitetulla lisäkuparijohtimella. TSLF 20 kV – kaapelin kuormitettavuus kolmivaiheikäytössä on erinomainen.

Kaapelin vesitiiviyys on varmistettu alumiinilaminaatilla, konsentrisen nauhan alle sijoitetulla paisuvalla nauhalla sekä johdinpulveroinnilla. Kaapeli on taipuisa ja soveltuu myös aurattavaksi maahan. Yksijohdinrakenne tuo kaapeliin erinomaiset kuormitettavuusominaisuudet ja pienen taivutussäteen. Kaapeli on siten hyvin asennusystävällinen.

TSLF 12/20 kV 1-johdinkaapelin rakenne

- Tiivistetty vesitiivis, pyöreä Al-johdin, saatavilla olevat poikkipinnat 1x50/16 ... 1x240/25 mm² 12/20 kV
- KJ-PEX-eristys
- Paisuva nauha pitkittäisenä vesitiivistyssuojana
- Konsentrisen kuparijohdin
- Al-laminaatti poikittaisena vesitiivistyssuojana, liimattu kiinni ulkovaippaan
- PE-ulkovaippa

Lisätietoja: Draka NK Cables, Jorma Tahvanainen, puh. 010 566 3459 tai 040 510 3900; jorma.tahvanainen@draka.com

Draka suunnittelee, valmistaa ja myy kaapeleita ja tarvikkeita. Draka-yhtiöt tarjoavat tuotteitaan ja niihin liittyviä palveluitaan tietoliikenteen, sähkönjakelun, rakentamisen ja muun teollisuuden käyttöön. Suomalaisyhtiöiden liikevaihto vuonna 2005 oli noin 230 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä noin 600. Liikevaihdosta noin puolet tuli kansainvälisistä toiminnoista.

Drakan suomalaisyhtiöt ovat Draka NK Cables Oy ja Draka Comteq Finland Oy. Drakalla on tuotantolaitokset Oulussa ja pääkonttori Espoossa. Suomen Draka-yhtiöt vastaavat viiden ulkomaisen yhtiön toiminnasta. Draka on yksi maailman suurimmista kaapelikonserneista.