



TIEDOTE

Viestintä/Aunesluoma

20.3.2007

Drakan Aura - uusi 1 kV voimakaapeli kosteisiin olosuhteisiin

Draka on tuonut markkinoille uuden 1 kV voimakaapelin, joka soveltuu maakaapeliksi erityisesti kohteisiin, joissa asennus voidaan tehdä auraamalla.

Kaapelin pintarakenteet on suunniteltu kestäämään aurauksen ja kosteuden rasitukset. Lisäksi kaapelin jännite- ja kosketussuojausta on tehostettu. Aura soveltuu armeeraamattomista konventionaalisista kaapelirakenteista parhaiten myös pienempiin sisävesistöihin, joissa teräsarmeerausta ei suojaus- tai vetolujuussyistä välttämättä vaadita.

Kaapelin rakenteen kosketussuojausominaisuudet sallivat sen käytön normaalien 400V verkkojen lisäksi myös moderneissa 1000V verkkojärjestelmissä. Näistä syistä kaapeli soveltuu erityisen hyvin Sisä-Suomen ja joidenkin rannikkovesistöjen omakoti- ja mökkialueiden sähkönsiirtokaapeliksi.

Aurassa käytetty PEX-eristys takaa parhaat mahdolliset vedenesto- ja jännitteenkesto-ominaisuudet. Konsentrinen kuparijohdin varmistaa nollajohtimena kestävä ja turvallisen ratkaisun kosteissa olosuhteissa. Liimasaumattuna alumiinilaminaatti antaa varmennetun kosketussuojauksen lisäksi vesitiiveyssuojan. Lisäksi kovalla polyteenivaipalla on PVC-vaippaa paremmat vedenesto- ja hankauskesto-ominaisuudet.

Lisätietoja: kehityspäällikkö Jorma Tahvanainen, Draka, puh. 010 566 3459 tai 040 510 3900, jorma.tahvanainen@draka.com, www.draka.fi

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 2004 oli noin 200 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.