

Liittymisjohdot

Yleistä

Asiakas voi tilata liittymisjohdon verkonrakennus- tai sähköurakoitsijalta. Maakaapelialueella E.ON Kainuun Sähköverkko Oy toimittaa liittymisjohdon tontin rajalle. Tästä eteenpäin liittymisjohto on vapaan kilpailun piirissä, joten tilaaja voi hankkia liittymisjohdon vapailta markkinoilta.

Liittymismaksu määräytyy liittymän pääsulakekoon perusteella.

Liittymisjohtojen poikkipinnat määräytyvät liittymän tarvitseman tehon ja pääsulakkeen koon perusteella.

Liittymiskaapeleissa käytetään seuraavassa taulukossa esitettyjä johtolajeja:

Pääsulake	Johtolaji	Maksimipituus m	Minimitaivutussäde m	Halkaisija mm	Maksimioikosulkusuoja A
3 x 25	AXMK 4 x 25S	60 ¹⁾	0,26	21	160
3x 35	AXMK 4 x 25S	60 ¹⁾	0,26	21	160
3 x 50	AXMK 4 x 50S	60 ¹⁾	0,33	27	315
3 x 63	AXMK 4 x 50S	60 ¹⁾	0,33	27	315
3 x 80	AXMK 4 x 95S	Määritellään tapauskohtaisesti.	0,41	34	500
3 x 100	AXMK 4 x 95S		0,41	34	500
3 x 125	AXMK 4 x 150S		0,51	42	630
3 x 160	AXMK 4 x 240S		0,64	53	1000
3 x 200	2 x AXMK 4 x 150S		0,51	42	-

¹⁾ Muuntamon läheisyydessä pituus saa olla 2x taulukossa ilmoitettu pituus.

Liittymisjohdot pääsulakekoosta 3 x 63 A alkaen määritellään tapauskohtaisesti E.ON Kainuun Sähköverkko Oy:n suunnittelutoimistossa, kun liittymän pääsulake ja tehon tarve on tiedossa.

Liittymisjohtojen maksimipituutta ja poikkipintaa määritettäessä on otettu huomioon mahdollisuus suurentaa pääsulakekokoa seuraavaan kokoon.

Keskusta tilatessaan urakoitsijan tulee ottaa huomioon kaapelin tyyppi, jotta kytkennät voidaan tehdä tarkoituksenmukaisilla liittimillä.

Liittymisjohdon kytkentä

Asentaja kytkee liittymisjohdon pääkeskuksen puoleisen kaapelin pään ja tekee tarvittaessa jatkoksen liittymiskaapeliin tontin rajalla sekä tarvittavat suojaukset.

E.ON Kainuun Sähköverkko Oy kytkee kaapelin toisen pään kaapelijakokaappiin ja sähkömittarin pääkeskukseen.

Ilmajohtoalueella liittymisjohdon asentaja kytkee pääkeskuksen puoleisen kaapelinpään, kiinnittää kaapelinousut (seinällä ja pylväällä) ja asentaa suojakourut molempiin päihin.

E.ON Kainuun Sähköverkko Oy kytkee kaapelin ilmajohtoverkkoon pylväällä ja asentaa sähkömittarin pääkeskukseen.

Urakoitsija, joka kytkee liittymisjohdon pääkeskukseen, on velvollinen tekemään keskukselle ja siihen liitetyille ryhmäjohtoilta käyttöönottotarkastuksen ja kytkentä-/ mittarointipyynnöille ilmoituksen yleistietolomakkeella E.ON Kainuun Sähköverkko Oy:lle.