Kaukolämmön laskutusmittauksen sähkönsyöttö

Yleistä
Helen Oy:n käyttämät kaukolämmön lämpömäärämittarit liitetään aina asiakkaan sähköverkkoon ns. mitatulle puolelle. Lämpömäärämittarin liittäminen sähköverkon mittaamattomalle puolelle on kielletty. Kytkentä on esitetty kuvassa 1.

Vastuut

Liittyjä:

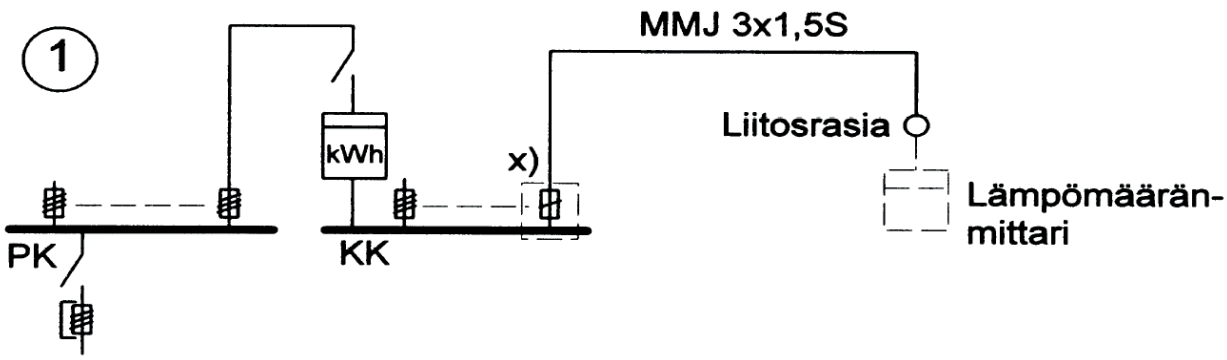
- hankkii ja asennuttaa lämpömäärämittauksen syöttökaapelin
- hankkii ja asennuttaa liitosrasian, sen tarvitsemat läpiviennit ja kytkentätarvikkeet.

Helen Oy:

- hankkii ja asentaa liitosrasian sinetit
- hankkii ja asentaa lämpömäärämittauksen.

Tekniset ohjeet

Kytkentäkaavio



x) sinetöitävä kotelo, sulake 10 A.

Ryhmäjohto
Lämpömäärämittarille tuodaan oma syöttökaapeli, jota suojaa sinetöitävä 10A varoke tai johdonsuojakatkaisija. **Samaan sulakeryhmään ei saa kytkeä muita sähkölaitteita.**

Liitosrasian rakenne ja sijainti
Liitosrasian on oltava sinetöitävissä ja materiaaliltaan metallia, esimerkiksi silumiinia tai alumiinia. Suojausluokan tulee olla vähintään IP54.

Liitosrasia asennetaan maksimissaan yhden metrin etäisyydelle mittauskeskuksesta ja vähintään 1,7 metrin etäisyydelle lattiasta.

Lämpömäärämittarin syöttökaapelin on oltava tyypiltään MMJ 3 x 1,5S.

Lisätiedot Helen Oy:n lämpö- ja jäähdytysverkkoalueella:

Enersense Oy
Ilkka Kaurola
puh. 050 312 0586
email: ilkka.kaurola@enersense.com