

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:

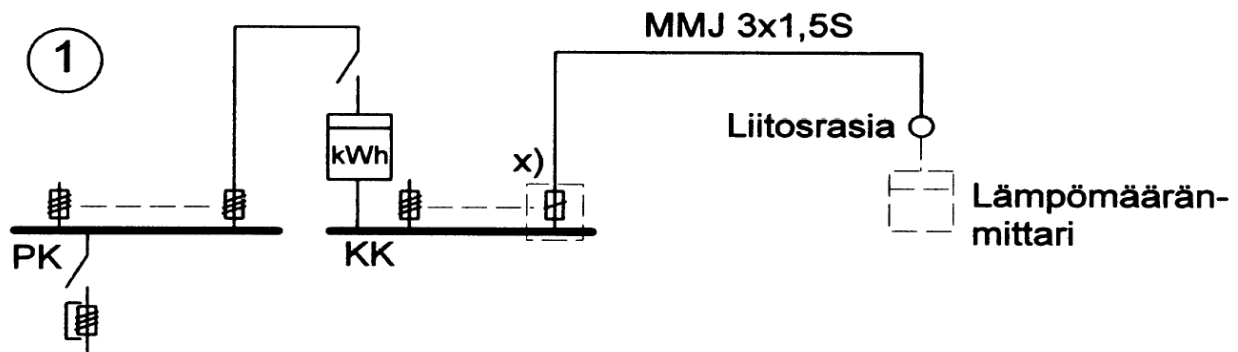
- hankkii ja asennuttaa lämpömäärämittauksen syöttökaapelin
- hankkii ja asennuttaa liitosrasian, sen tarvitsemat läpiviennit ja kytkentätarvikkeet.

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 sulake-ryhmään ei saa kytkeä muita sähkölaitteita.**

Liitosrasian rakenne ja sijainti

Liitosrasian on oltava sinetöitävissä ja materiaaliltaan metallia, esimerkiksi silumiinia tai alumiinia. Suojaluokan 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:

Empower Oy

Ilkka Kaurola

puh. 050 312 0586

email: ilkka.kaurola@empower.fi