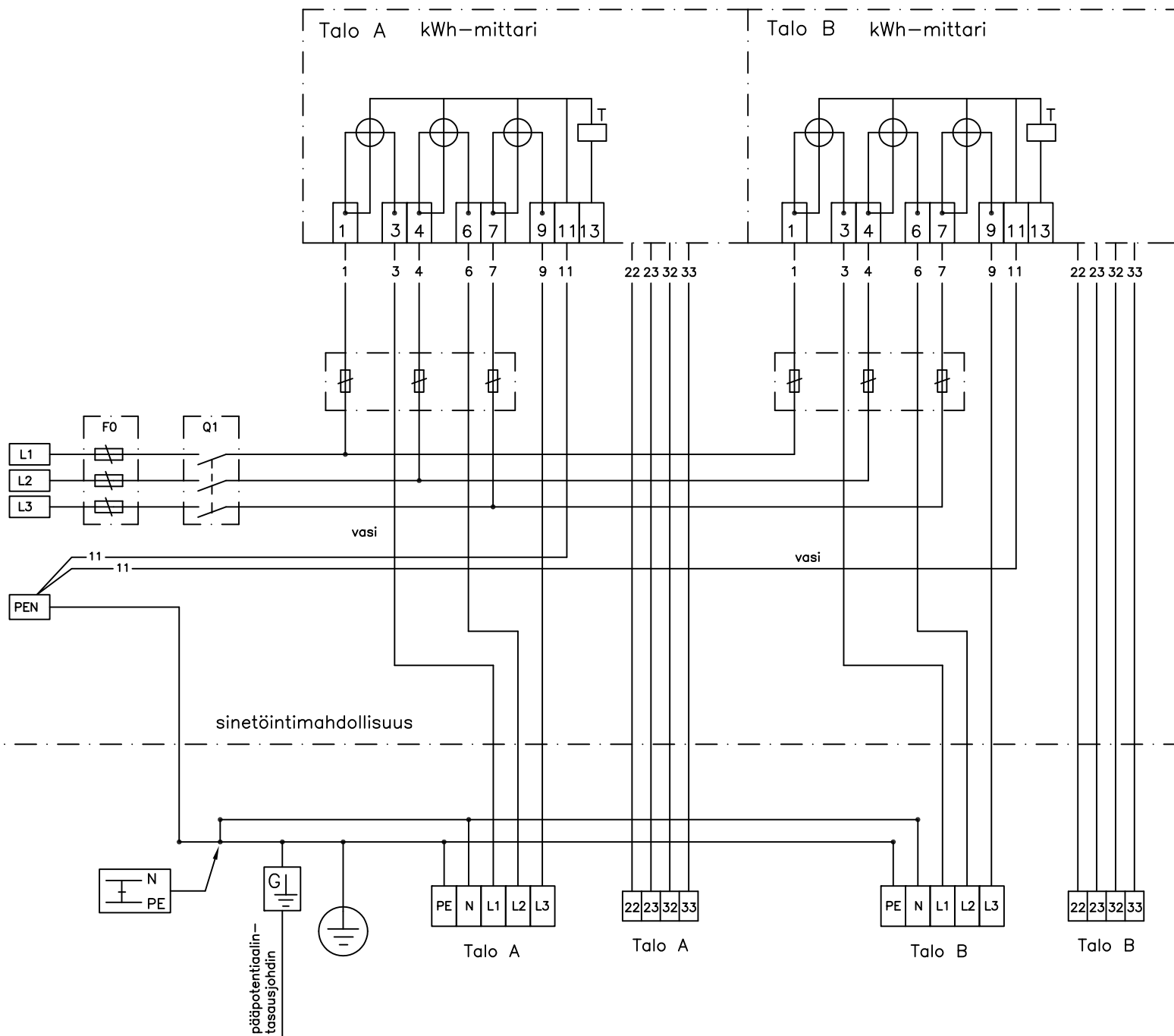


PARITALOKESKUS

Kun keskuksessa suoritetaan N- ja PE- piirien välillä eristysvastusmittaus, syntyy siinä kuorman ja kWh-mittarin kautta virtapiiri, joka pitää katkaista mittauksen ajaksi.

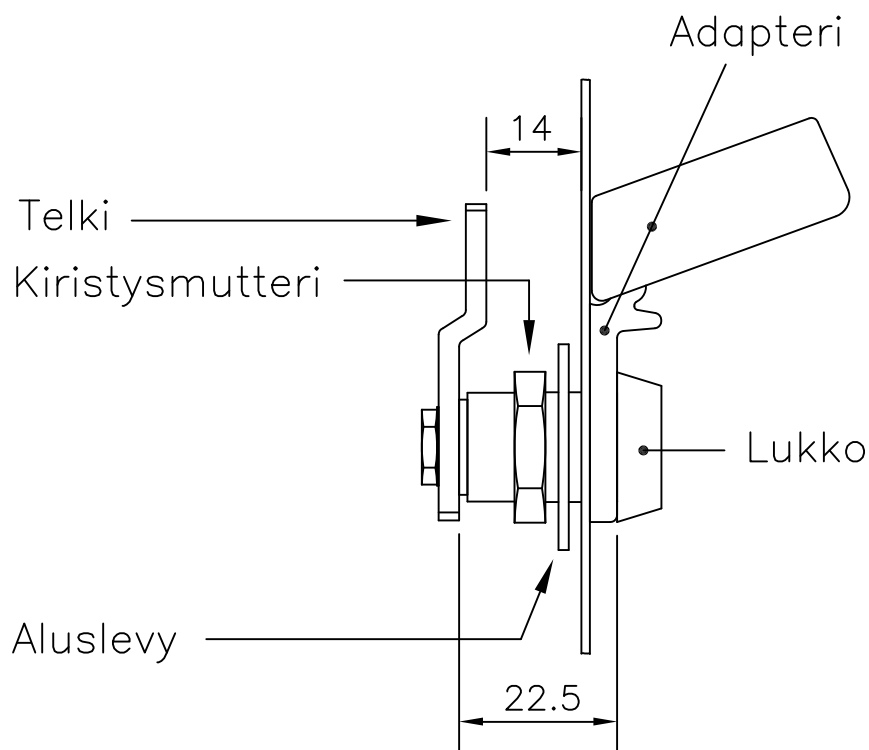
Kun keskuksessa suoritetaan PE- piirin ja vaiheiden L1...L3 välillä eristysvastusmittaus, syntyy siinä virtapiiri kWh-mittarin N-johtimen kautta vaihe-johtimiin. Piiri on katkaistava mittauksen ajaksi.



Esteri-mittauskeskuksen lukitus

- keskus voidaan lukita oveen asennettavalla metallikalustelukolla
- lukko tulee sarjoittaa jakavan sähkölaitoksen lukkosarjaan, energialaitoksen pitää päästä lukemaan kWh-mittarin lukema
- lukkojen myynti: Valtuutetut Abloy-liikkeet tai Abloy Oy Wahlforssinkatu 20 80100 JOENSUU
- lukko sovitetaan oveen adapterilla EAL 03.17, adapteri toimii myös lukon jäätymissuojana

Lukko ABLOY 3275
 Telki 434635
 Adapteri EAL 3.17



HUOM. !! Varmista ennen lukon hankintaa jakavan sähkölaitoksen lukkosarja

Rakennuskohteen nimi ja osoite

Rakennustoimenpide

Piirustuksen sisältö
 Piirustustyyppi
 JOHDOTUSKAAVIO JA LUKITUSOHJE
 ESTERI - MITTAUSKESKUS

Pvm. 15.04.2015

Muutos

Teki JMa

Tark.

Koodi
 EIVEP80-63_B

ENSTO
 ENSTO FINLAND OY
 Insinöörinkatu 1 50100 MIKKELI
 puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491

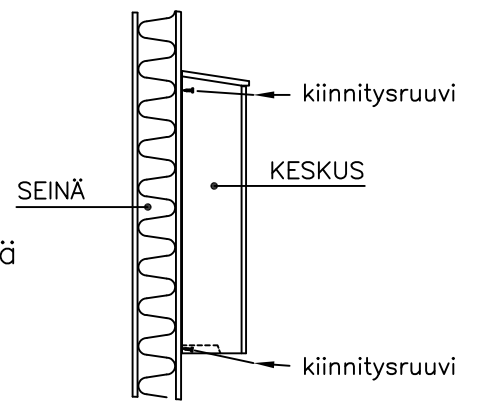
Mittakaava

Piirustusnumero

Lehti 2
 Lehdistä 3

1. Pinta-asennus

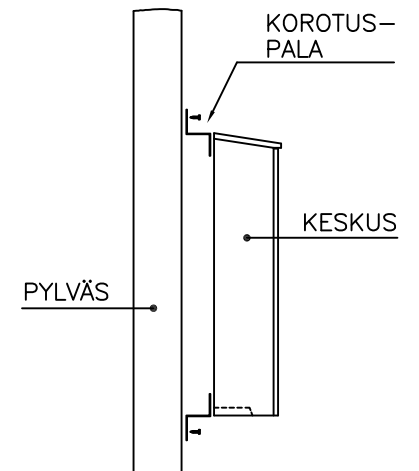
- keskuksen mukana toimitetaan seinään kiinnitysruuvit
- keskus kiinnitetään seinälle yläosastaan kotelon sisäpuolelta ja alapäästä kotelon ulkopuolelta
- takaseinässä keskuksen yläosassa on kaksi reikää, joista toista voidaan käyttää keskuksen ripustamiseen esim. naulaan ja kiinnittää toisesta ruuvilla seinään
- keskuksen ryhmäjohtoille on vakiona läpivientilaippa pinta-asennuskaapeleille
- keskuksen syöttökaapelille on läpivientikumi irroitettavassa laipassa



Hirsiseinäasennusta varten on lisätarvikepakkaus: EVL 2.06 34 280 31

2. Pylväsasennus

- keskus kiinnitetään pylväaseen EVL 2.01 pakkauksella, jolloin pylvään ja keskuksen väliin jää rako helpottamaan pylväaseen kiipeämistä
- pylväsasennuspakkauksen korotuspalat kiinnitetään pylväaseen keskuksen mukana tulevilla ruuveilla ja keskus kiinnitetään korotuspaloihin EVL 2.01 pakkauksessa olevilla M8x10 pulteilla

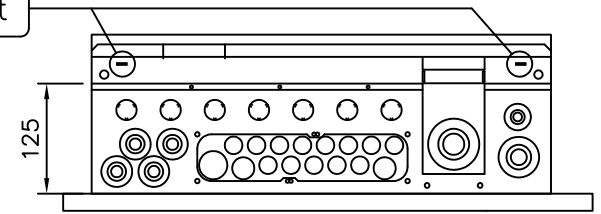


Huom. Pylväsasennus edellyttää, että paikallinen energialaitos sallii pylväsasennuksen.

3. Uppoasennus

- keskus upotetaan osittain, minimi upotussyvyys on 125 mm ja suurin upotussyvyys niin ettei alapäädyssä olevat kondensivesiaukot (2 kpl) jää seinän sisään
- keskuksen ympärille kiinnitetään kehykseksi esim. puulistat seinän pintamateriaalin asentamisen jälkeen.
- seinän pintamateriaalin, keskuksen ja kehyksen väliin jäävät raot tiivistetään esim. ulkokäyttöön soveltuvalla silikonilla niin ettei vesi pääse tunkeutumaan seinän sisään

Kondensivesiaukot



keskuksen kiinnitysalusta

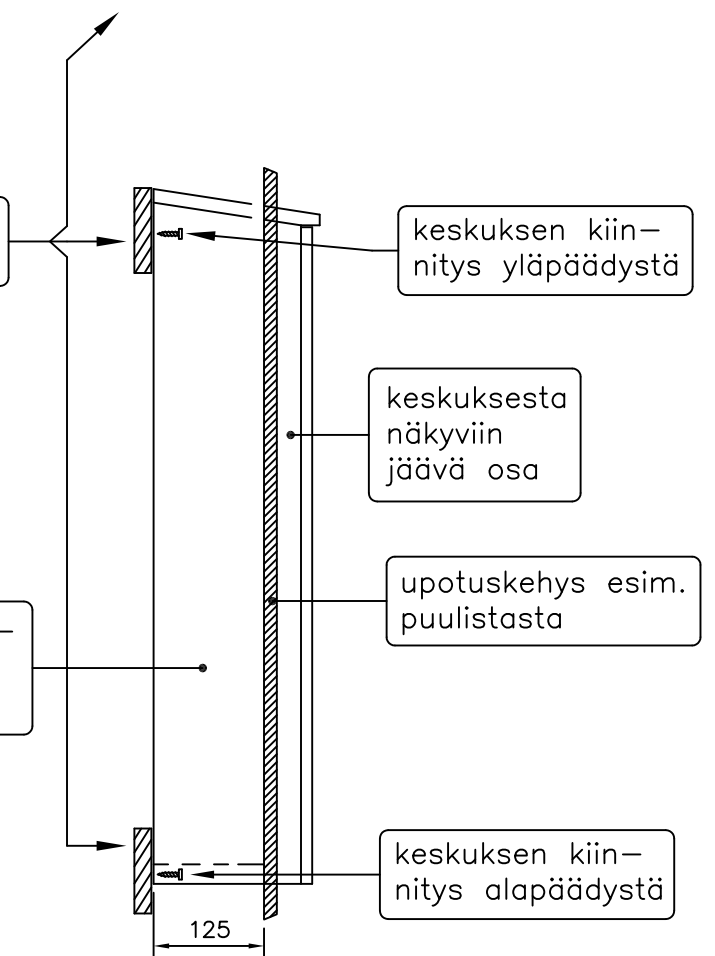
keskuksen kiinnitys yläpäädyssä

keskuksesta näkyviin jäävä osa

upotuskehys esim. puulistasta

keskuksen seinämateriaaliin upotettu osa

keskuksen kiinnitys alapäädyssä

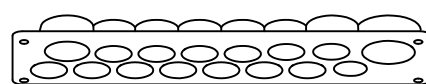


4. Asennus jalustalle EVL 2.13

- keskus voidaan asentaa myös jalustalle, jalustan tyyppi ja sähkönumero on:
EVL 2.13 34 280 48
- asennusohje jalustapakkauksen mukana

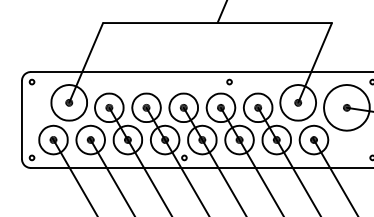
5. Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille: Laipan putkitus-/kaapeliaukot:

kaapelien läpivientilaippa



2 kpl 25 mm:n putkelle ja 6-22 mm:n kaapelille

1 kpl 32 mm:n putkelle ja 6-28 mm:n kaapelille



13 kpl 20 mm:n putkelle ja 6-16 mm:n kaapelille

- laipassa on paikka 13 kpl 20 mm:n putkelle, 2 kpl 25 mm:n putkelle ja 1 kpl 32 mm:n putkelle
- laippaan voi liittää kovan muoviputken, alumiini-putken (JAP) ja myös taipuisan muoviputken, taipuisa muoviputki pitää kiinnittää laipan läheltä esim. seinärakenteeseen kiinni pysymisen varmistamiseksi
- laipan putkitus- / kaapeliaukoissa on kalvotiiviste, joka esipuhkaistaan esim. ruuvimeisselillä (ei puukolla) ja työnnetään kaapeli / johtimet sen läpi