

MITTAUSKESKUS ETÄLUENTAMITTARILLE

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

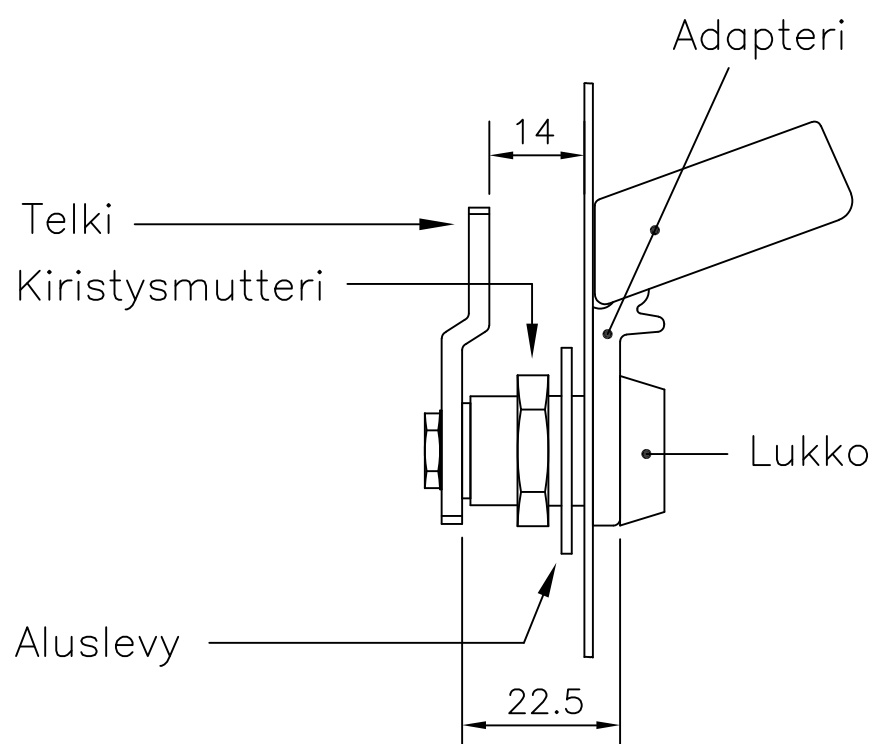
Kun keskuksessa suoritetaan PE-piirin ja vaiheiden L1...L3 välillä eristysvastusmittaus, syntyy siinä virtapiiri kWh-mittarin N-johtimen kautta vaihejohtimiin. Piiri on katkaistava mittauksen ajaksi.

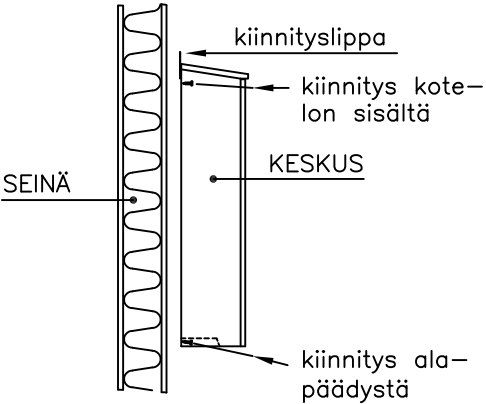
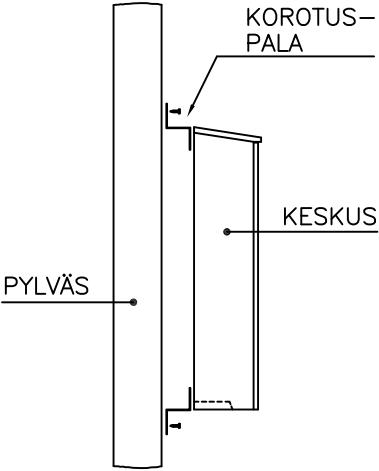
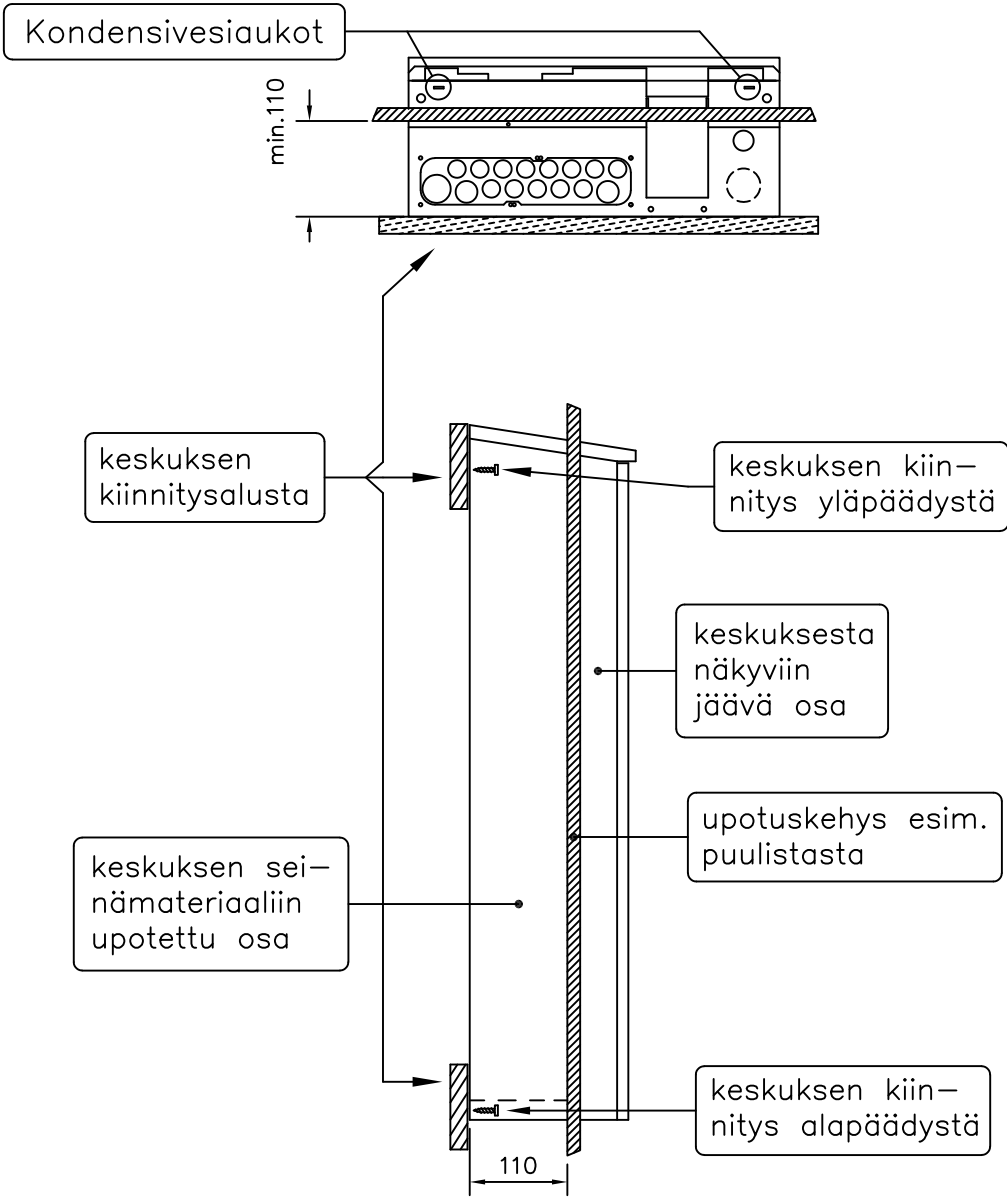
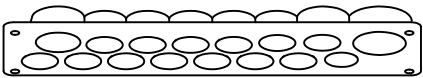
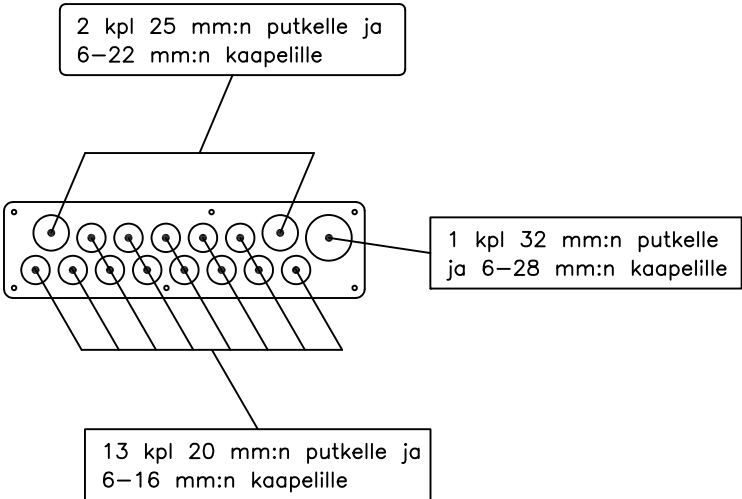
kWh-mittari

tilavaraus ylijännitesuojille

L1, L2, L3, PEN, F0, PEN, 11, sininen, Q1, L1, L2, L3, PE, N, pääpotentiaalintasausjohdin, G

Pvm. 26.06.2018 Muutos Teki JMa Tark. Koodi EVER125-06_C	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				
ENSTO ENSTO FINLAND OY Insinöörikatu 1 50100 MIKKELI puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Mittakaava</td> <td style="width: 40%;">Lehti</td> </tr> <tr> <td>Piirustusnumero</td> <td>2 2</td> </tr> </table>	Mittakaava	Lehti	Piirustusnumero	2 2
Mittakaava	Lehti				
Piirustusnumero	2 2				



Rakennuskohteen nimi ja osoite	Rakennustoimenpide	1. Pinta-asennus – keskuksen mukana toimitetaan seinään kiinnitysruuvit – keskus kiinnitetään seinälle yläosastaan kotelon takaseinään kiinnitetystä kiinnityslipasta tai kotelon sisällä olevista kiinnitysreistä – keskellä yläpäätyä on kaksi reikää, joista toista voidaan käyttää keskuksen ripustamiseen esim. naulaan ja kiinnittää toisesta ruuvilla seinään – keskuksen ryhmä johdoille on vakiona läpivientilaippa pinta-asennuskaapeleille – keskuksen syöttökaapelille on läpivientikumi irroitettavassa laipassa  Hirsiseinäasennusta varten on lisätarvikepakkaus: EVL 2.06 34 280 31		
Piirustuksen sisältö ESTERI – MITTAUSKESKUS	Piirustuslaji ASENNUSOHJE	2. Pylväsasennus – keskus kiinnitetään pylväaseen EVL 2.01 pakkauksella, jolloin pylvään ja keskuksen väliin jää rako helpottamaan pylväaseen kipeämistä – 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.		
Pvm. 26.06.2018	Muutos JMa	3. Uppoasennus – keskus upotetaan osittain, minimi upotussyvyys on 110 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 		
ENSTO ENSTO FINLAND OY Insinöörikuu 1 50100 MIKKELI puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491		4. Asennus jalustalle – EVL 2.02 jalusta osina laatikossa 420 leveille mittauskeskuksille – EVL 2.03 jalusta valmiiksi koottuna 420 leveille mittauskeskuksille Asennusohje jalustapakkauksen mukana		
Piirustusnumero	Mittakaava 1 Lehti 1 Lehdistä	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		