



## MITTAUSKESKUS ETÄLUENTAMITTARILLE

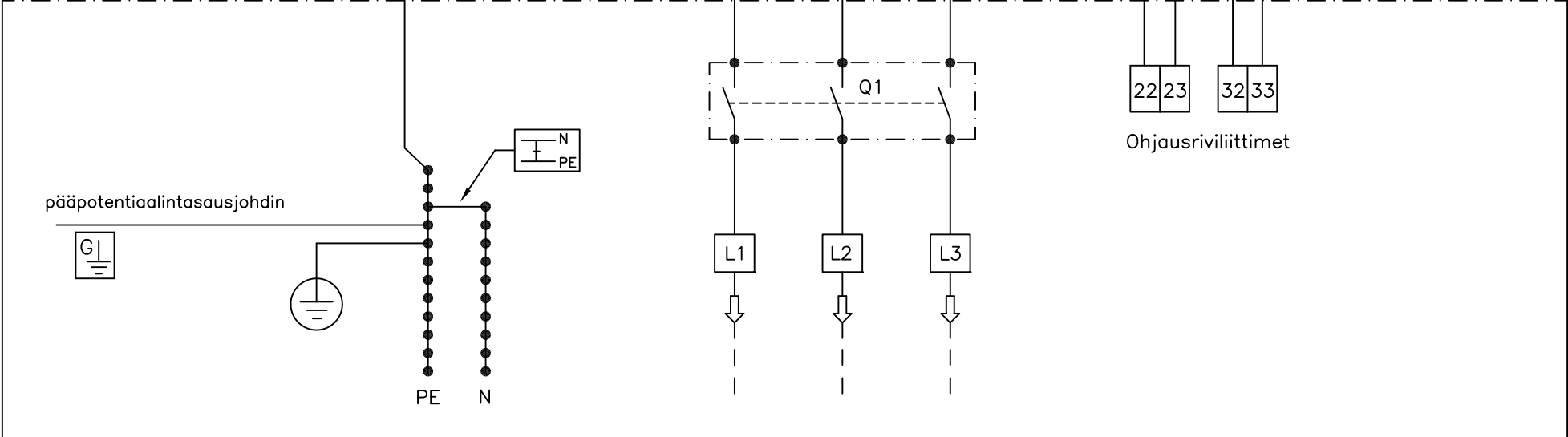
HUOM. !!

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.

HUOM. !! Irrota ylijännitesuojien pistokeosat eristysvastusmittauksen ajaksi.

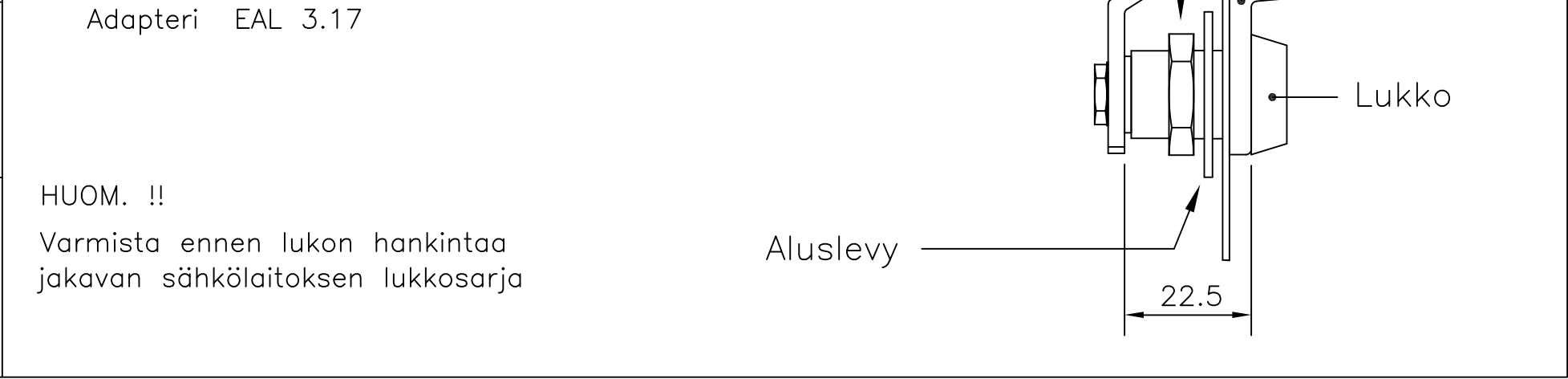
Kun keskuksessa suoritetaan PE-piirin ja vaiheiden L1...L3 välillä eristysvastusmittaus, syntyy siinä virtapiiri kWh-mittarin N-johtimen kautta vaihejohtimiin. Piiri on katkaistava mittauksen ajaksi.



## Esteri–mittauskeskuksen lukitus

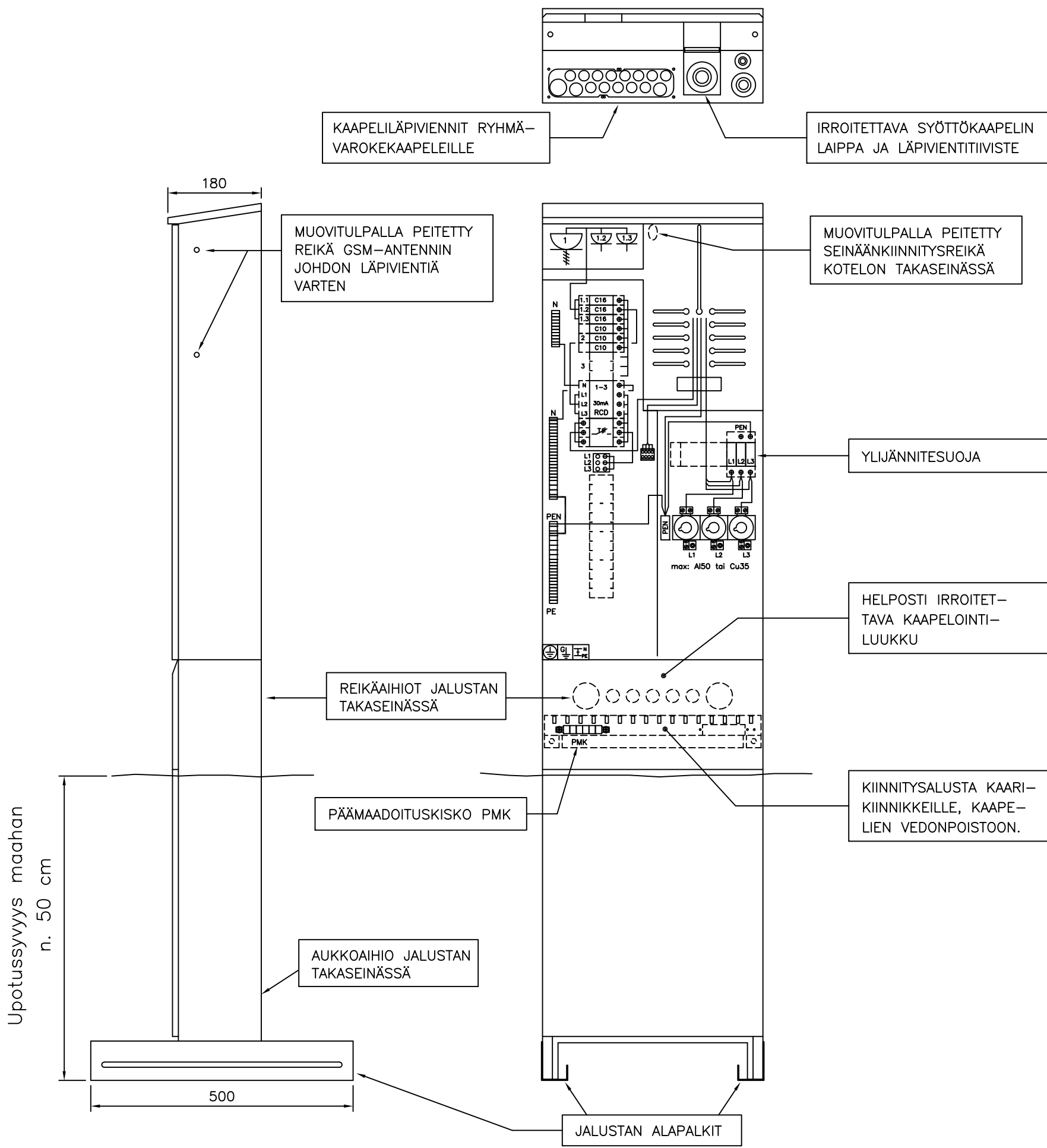
- keskus voidaan lukita oveen asennettavalla metallikalustelukolla
- lukko tulee sarjoittaa jakavan sähkölaitoksen lukkosarjaan, energialaitoksen pitää päästä lukemaan kWh–mittarin lukema

- 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     |
- 
- The diagram illustrates the installation of the lock adapter into the door frame. A vertical line represents the door frame. A horizontal line represents the door edge. A vertical dimension line indicates a distance of 14 mm from the door edge to the center of the adapter. The adapter is shown as a rectangular block with a circular hole. A pin (Telki) is inserted into the hole. A tightening nut (Kiristysmutteri) is shown at the bottom of the pin. The adapter is labeled 'Adapteri'.



1. Keskuksen asennus

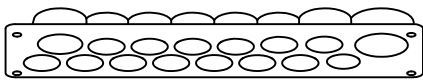
- keskus upotetaan osittain maahan alla olevan kuvan mukaisesti
- keskus voidaan asentaa myös esim. talon seinää vasten, keskuksen takseinässä on muovitulpalla peitetty kiinnitysreikä seinään kiinnitystä varten



Keskuksen asennus maahan on tehtävä huolellisesti, se pitää tukea hyvin jokapuolelta sorapitoisella maa-aineksella.

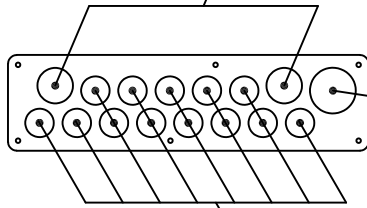
2. Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille: Laipan putkitus-/kaapeliaukot:

kaapelien  
läpivientilaippa



- 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

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

Rakennustoimenpide

Rakennuskohteen nimi ja osoite

Piirustusloji  
ASENNUSOHJE

Piirustuksen sisältö

ESTERI - MITTAUSKESKUS YLIJÄNNITESUOJILLA

Pvm. 19.09.2017

Muutos

Tekijä

Tark.

Koodi

EVEP150-06-ELY\_B

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

Mittakaava

Lehti

Lehdistä

Piirustusnumero

3

3