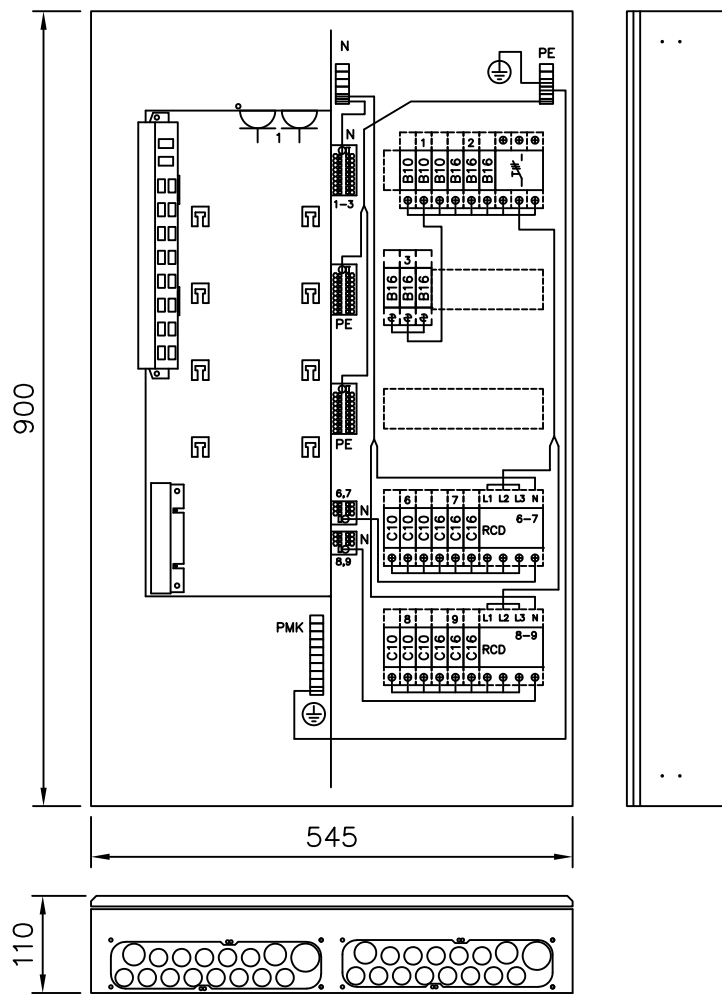
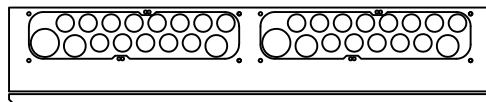
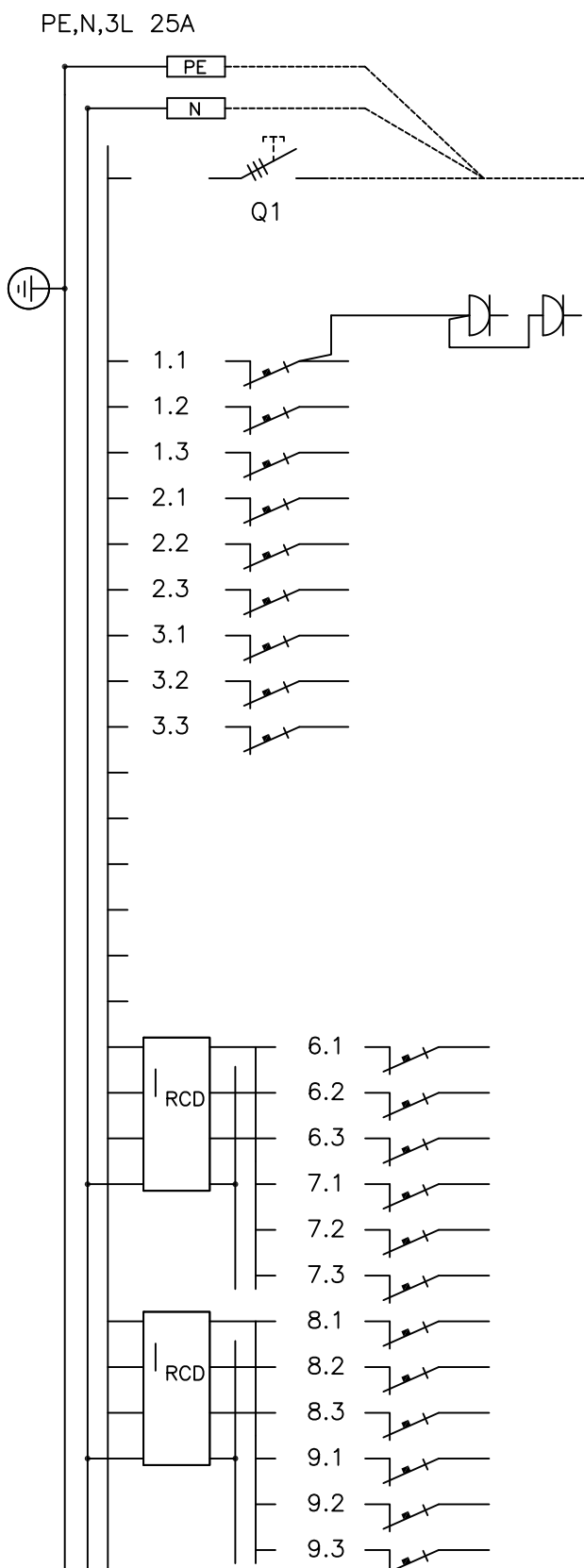


| | | | |
|---|------------------------|-----|---|
| Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439-1 ja EN 61 439-3 | | | |
| Tyyppi | ESSV 555.21P-IT | | |
| SSTL nro | 3301645 | | |
| EAN nro | 6438100342197 | | |
| Nimellisvirta | I_{nA} | 25 | A |
| Nimellisjännite | U_n | 400 | V |
| Kotelointiluokka | IP20 C | | |
| Liittymisteho | kW | | |
| Massa | 22 | kg | |
| I_{nc} Nimellisvirta-piirit: | ...20 A max. | | |
| I_{cw} Oikosulkukestoisuus | < 10 kA 1s | | |
| Nimel- linen tasoitus kerroin | 2...3 varoketta/vaihe: | 0,8 | |
| | 4...5 varoketta/vaihe: | 0,7 | |
| | 6...9 varoketta/vaihe: | 0,6 | |
| | >10 varoketta/vaihe: | 0,5 | |
| Nimellistaajuus: 50 Hz | | | |
| Suojaus sähköiskuilta: Suojausluokka I | | | |
| Maadoitusjärjestelmä: TN- järjestelmä | | | |
| Ympäristö: Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset | | | |
| EMC-käyttöympäristö: A ja B | | | |



Huom.!
Ennen keskuksen käyttöönottoa pitää kaikki päävirtapiirin ruuviliitokset jälkikiristää
Keskus altistuu kuljetusten aikana värinälle ja siksi ruuviliitosten kireys pitää tarkistaa.



| Kaavio | Nimitys | A/A | Laji | mm ² |
|--------|-------------------------------------|-----|------|-----------------|
| | Nousujohto | | | |
| | Pistorasiat, vain IT-laite käyttöön | | | |
| L1 | | B10 | | |
| L2 | | B10 | | |
| L3 | | B10 | | |
| L1 | | B16 | | |
| L2 | | B16 | | |
| L3 | | B16 | | |
| L1 | | B16 | | |
| L2 | | B16 | | |
| L3 | | B16 | | |
| L1 | | C10 | | |
| L2 | | C10 | | |
| L3 | | C10 | | |
| L1 | | C16 | | |
| L2 | | C16 | | |
| L3 | | C16 | | |
| L1 | | C10 | | |
| L2 | | C10 | | |
| L3 | | C10 | | |
| L1 | | C16 | | |
| L2 | | C16 | | |
| L3 | | C16 | | |

Rakennuskohteen nimi ja osoite

Piirustuksen sisältö
PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVAA

RYHMÄKESKUS IT-OSALLA RK

Pvm. 19.06.2018

Muutos

Teki JMa

Tark.

Koodi
ESSV555-21P-IT

Mittakaava

Lehti 1

Lehdistä 2

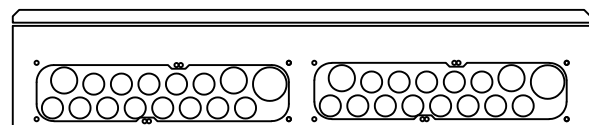
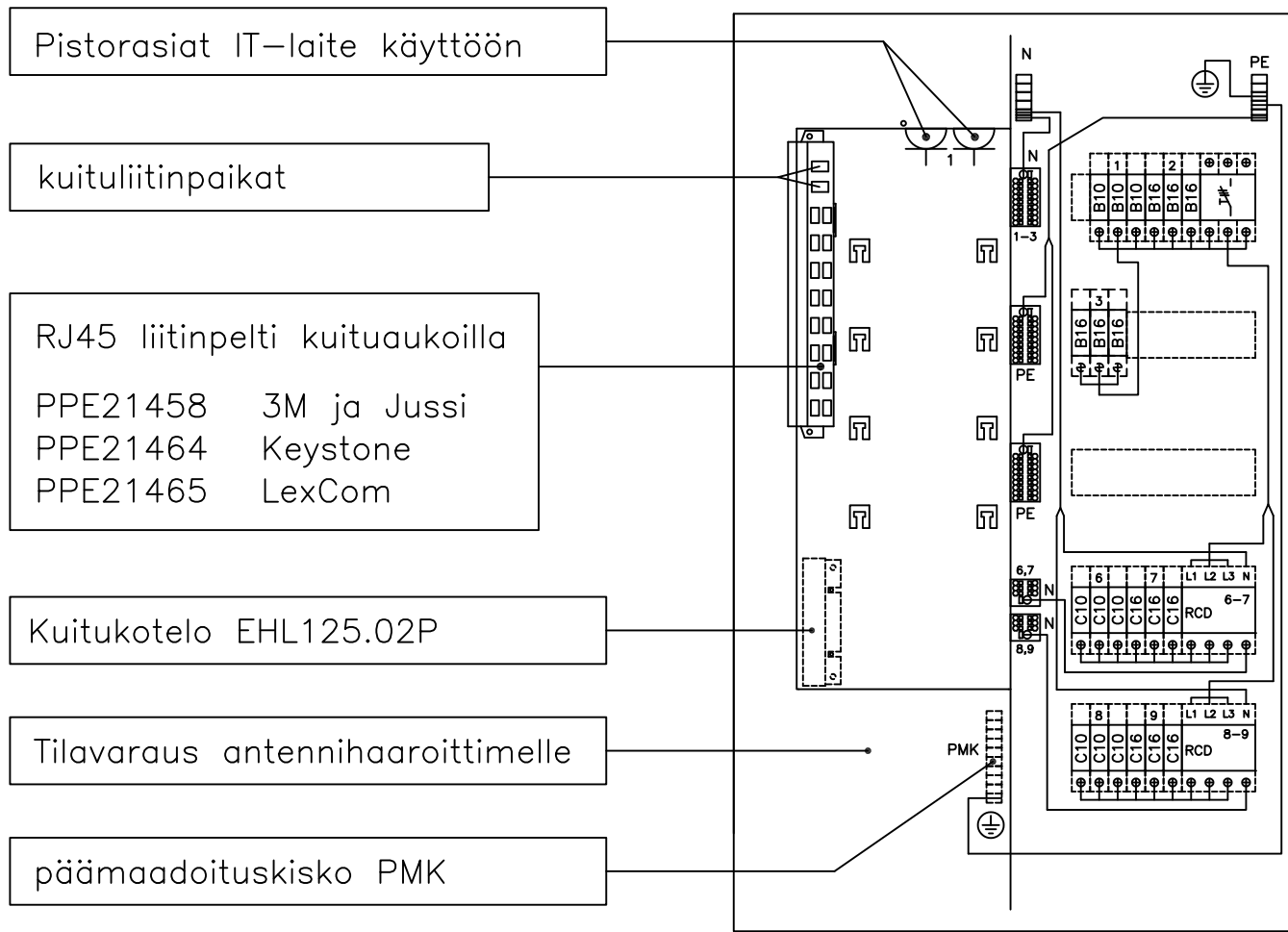
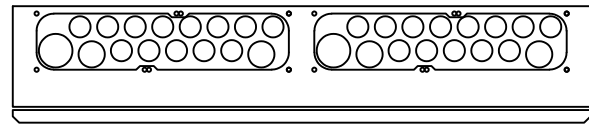
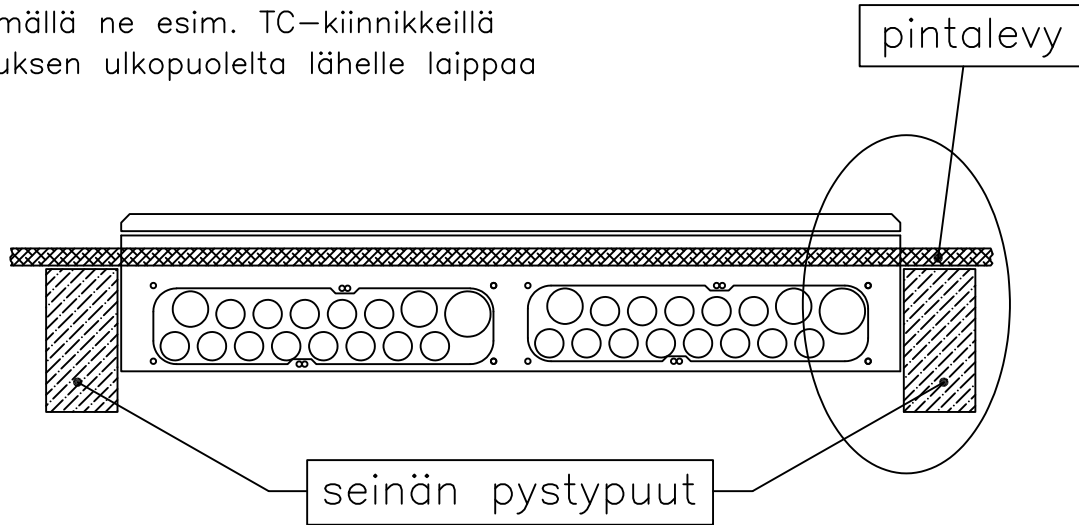
Piirustusnumero

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

Keskuksen asennustavat:

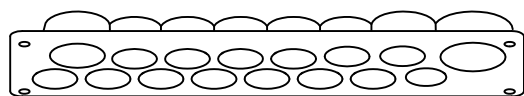
1. Pinta-asennus, keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus vaihtoehdot, minimi upotussyvyys noin 65 mm
 - keskus kiinnitetään pystypuihin kotelon sivuissa olevista esirei'istä
 - keskus kiinnitetään poikkilautaan kotelon pohjasta

Jos käytetään putketonta uppoasennusta, varmistetaan kaapelien vedonpoisto kiinnittämällä ne esim. TC-kiinnikkeillä keskuksen ulkopuolelta lähelle laippaa



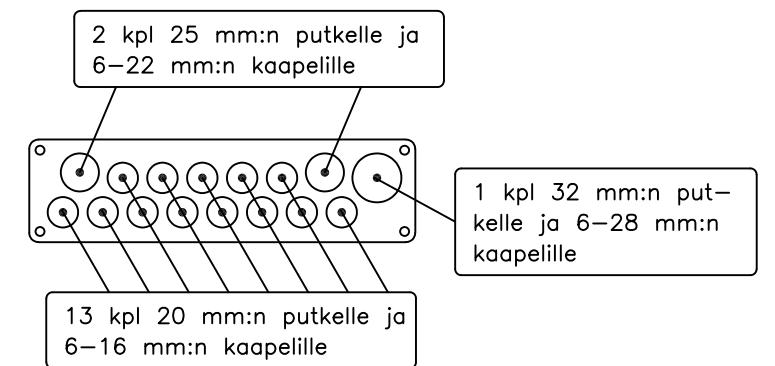
Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:

kaapelien läpivientilaippa



- 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

Laipan putkitus-/kaapeliaukot:



Rakennustoimenpide
Rakennuskohteen nimi ja osoite

Piirustaja
ASENNUSOHJE
Piirustuksen sisältö

RYHMÄKESKUS IT-OSALLA

Pvm. 19.06.2018
Muutos
Teki JMa
Koodi
ESSV/555-21P-IT

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

Mittakaava
Lehti 2
Lehdistä 2
Piirustusnumero