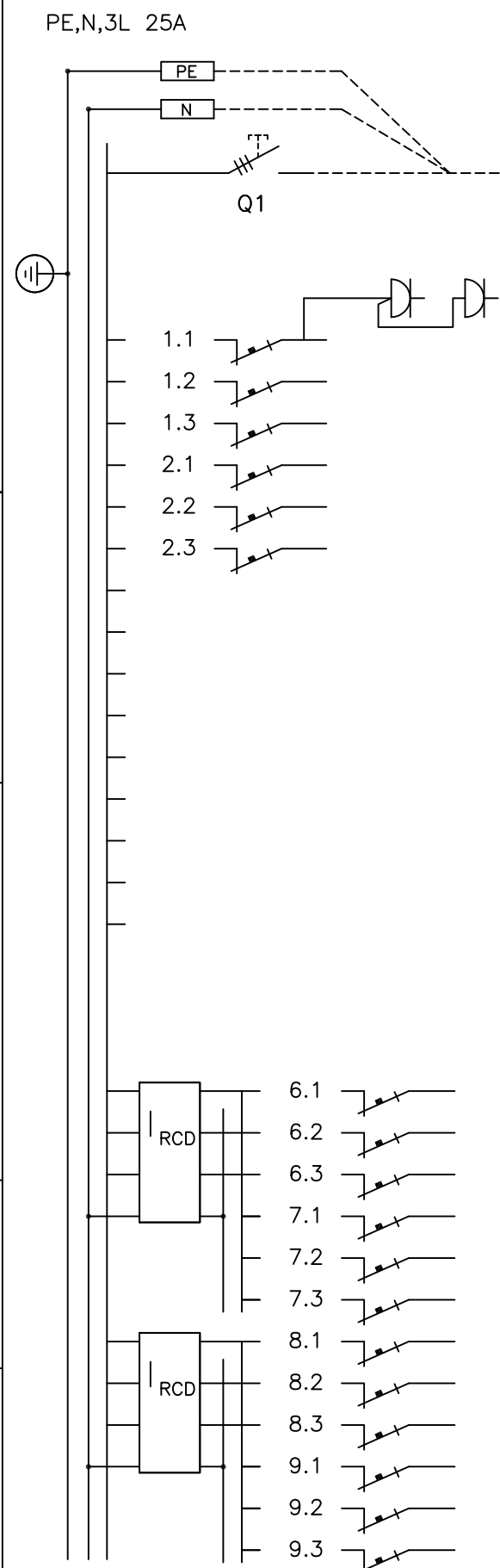
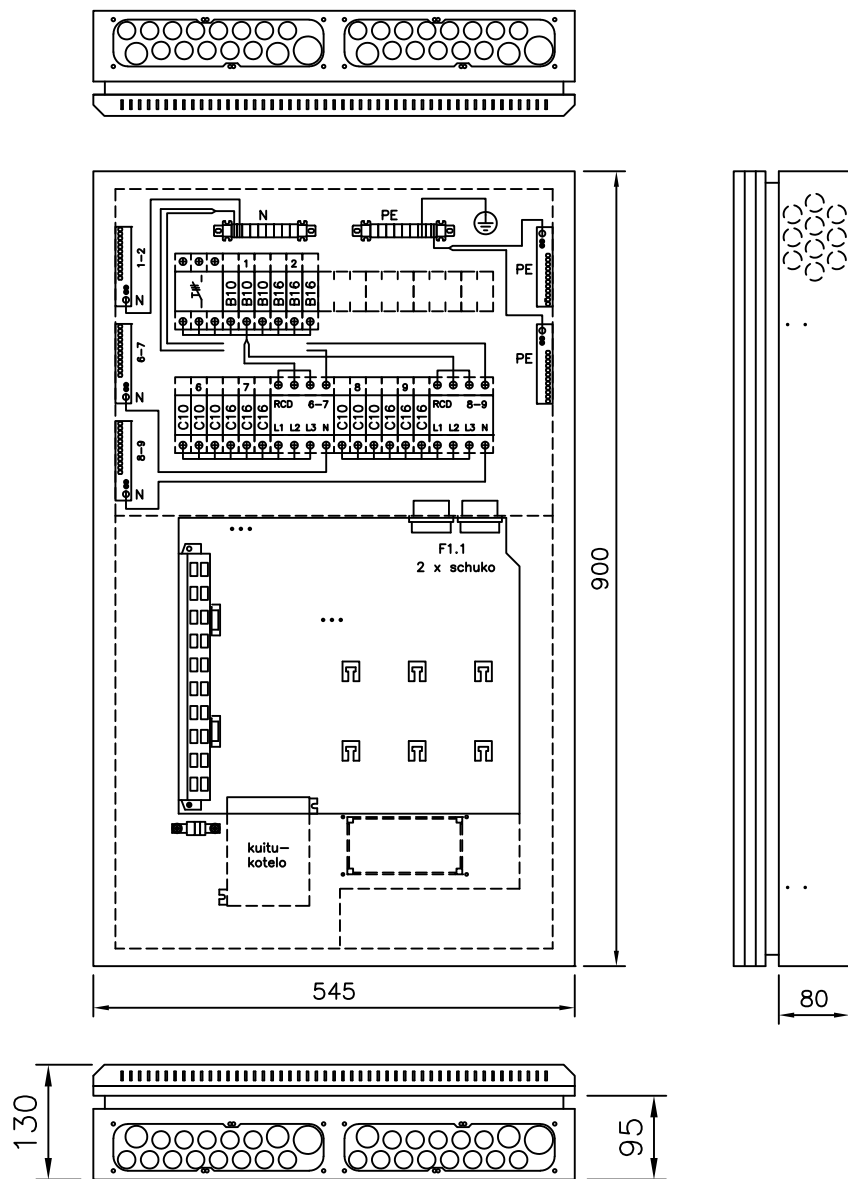


|                                                        |                        |                   |    |
|--------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|----|
| Keskuksen mitoitussarvot<br>EN 61 439-1 ja EN 61 439-3 |                        |                   |    |
| Tyyppi                                                 |                        | EHSV 745.18P-IT   |    |
| SSTL nro                                               |                        | 33 003 42         |    |
| EAN nro                                                |                        | 64 186 77 677 496 |    |
| Nimellisvirta                                          | $I_{nA}$               | 25                | A  |
| Nimellisjännite                                        | $U_n$                  | 400               | V  |
| Kotelointiluokka                                       |                        | IP20C             |    |
| Liittymisteho                                          |                        |                   | kW |
| Massa                                                  |                        |                   | kg |
| $I_{nc}$ Nimellisvirta-piirit:                         |                        | ...20 A max.      |    |
| $I_{cw}$ Oikosulkukestoisuus                           |                        | < 10 kA 1s        |    |
| Nimel-<br>linen<br>tasointen<br>kerroin                | 2...3 varoketta/vaihe: | 0,8               |    |
|                                                        | 4...5 varoketta/vaihe: | 0,7               |    |
|                                                        | 6...9 varoketta/vaihe: | 0,6               |    |
|                                                        | >10 varoketta/vaihe:   | 0,5               |    |
| Nimellisaajuus: 50 Hz                                  |                        |                   |    |
| Suojaus sähköiskulta: Suojaluokka I                    |                        |                   |    |
| Maadoitusjärjestelmä: TN- järjestelmä                  |                        |                   |    |
| Ympäristö: Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset              |                        |                   |    |
| EMC-käyttöympäristö: A ja B                            |                        |                   |    |

Huom.!

Ennen keskuksen käyttöönottoa pitää kaikki päävirtapiirin ruuviiliitokset jälkikivistää  
Keskus altistuu kuljetusten aikana tärinälle  
ja siksi ruuviiliitosten kireys pitää tarkistaa.



| Kaavio | Nimitys                                     | A/A | Laji mm <sup>2</sup> |
|--------|---------------------------------------------|-----|----------------------|
|        |                                             |     |                      |
|        |                                             |     |                      |
|        | Nousujohto                                  |     |                      |
|        |                                             |     |                      |
|        |                                             |     |                      |
|        | Pistorasiat keskuksessa, vain IT-laitteille |     |                      |
| L1     |                                             | B10 |                      |
| L2     |                                             | B10 |                      |
| L3     |                                             | B10 |                      |
| 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 |                      |

|                                |                                                  |                                                                                      |                  |          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| Rakennustoimenpide             | Piiustuslaji<br>PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA       | Pvm.                                                                                 | 14.09.2016       |          |
|                                |                                                  | Muutos                                                                               |                  |          |
| Rakennuskohteen nimi ja osoite | Piiustuksen sisältö<br><br>RYHMÄKESKUS IT-OSALLA | Teki                                                                                 | JMa              |          |
|                                |                                                  | Tark.                                                                                |                  |          |
|                                |                                                  | Koodi                                                                                | EHSV745-18P-IT_D |          |
|                                |                                                  |    |                  |          |
|                                |                                                  | ENSTO FINLAND OY<br>Insinöörikatu 1 50100 MIKKELI<br>puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491 |                  |          |
|                                |                                                  | Mittakaava                                                                           | Lehti            | Lehdistä |
|                                |                                                  | Piiustusnumero                                                                       | 1                | 1        |

