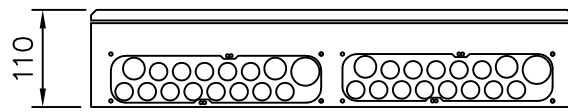
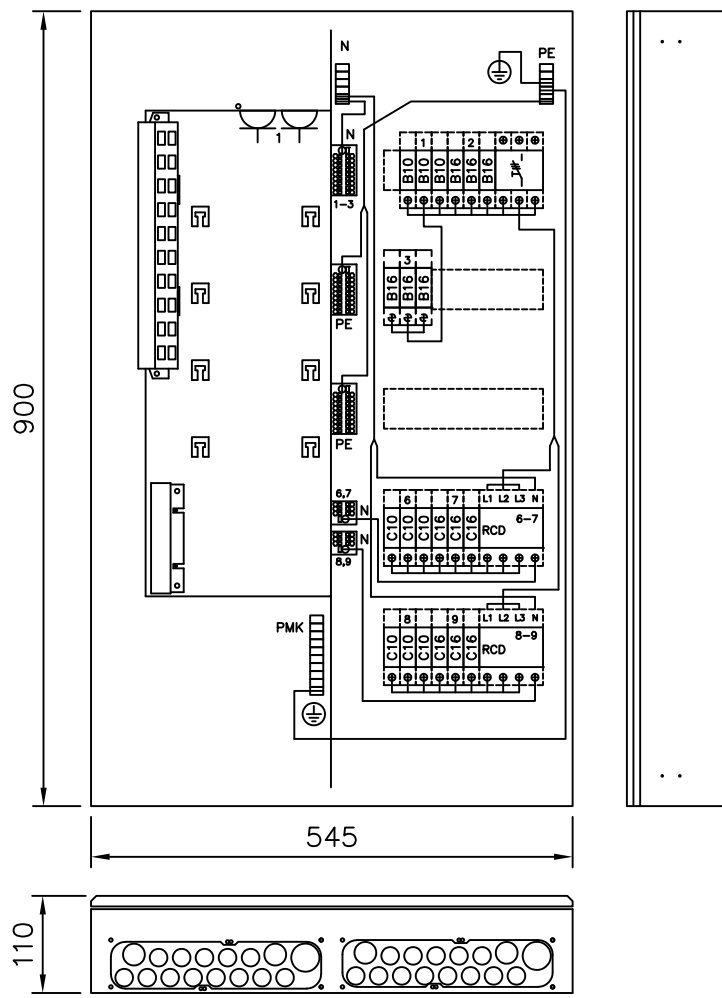
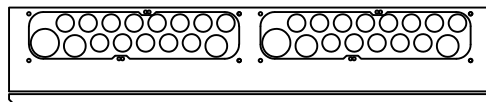
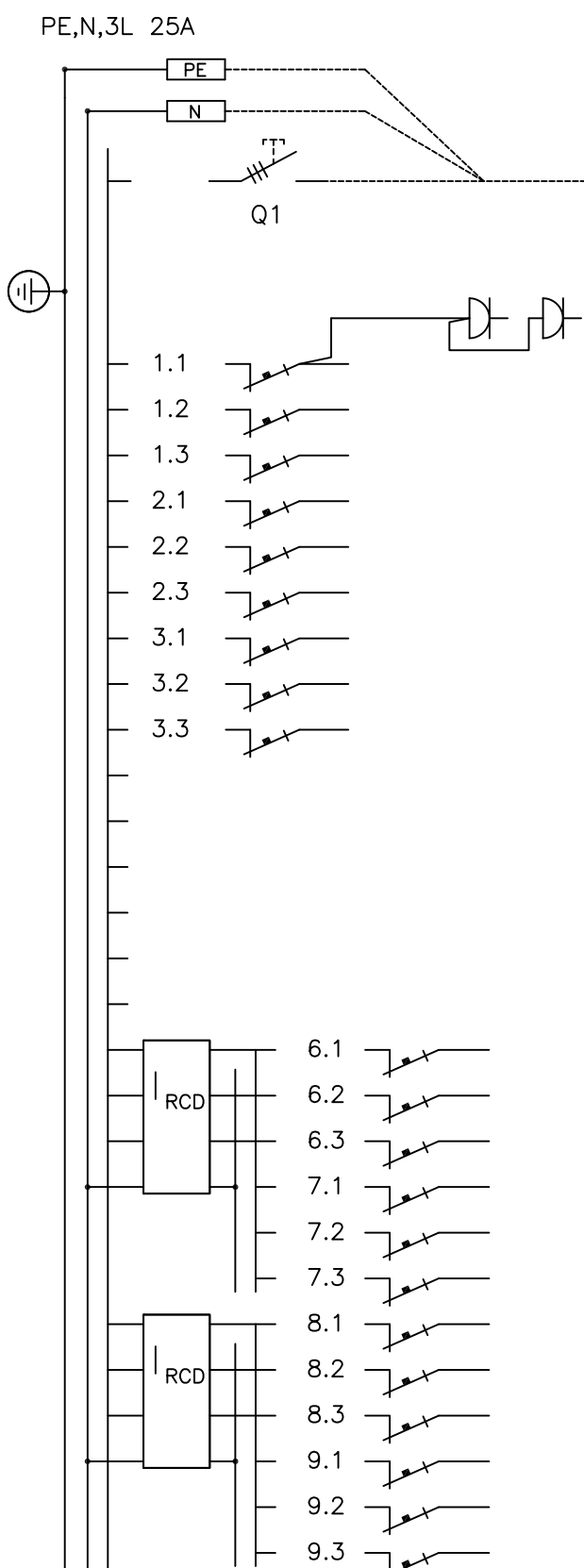


Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439-1 ja EN 61 439-3			
Tyyppi	ESSV 555.21P-IT		
SSTL nro	3301645		
EAN nro	6438100342197		
Nimellisvirta	I_{nA}	25	A
Nimellisjännite	U_n	400	V
Kotelointiluokka	IP20 C		
Liittymisteho	kW		
Massa	22	kg	
I_{nc} Nimellisvirta-piirit:	...20 A max.		
I_{cw} Oikosulkukestoisuus	< 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 tärinälle 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. 01.04.2019
Muutos
Teki JMa
Tark.
Koodi ESSV555-21P-IT

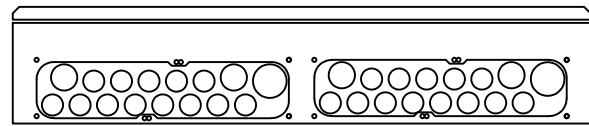
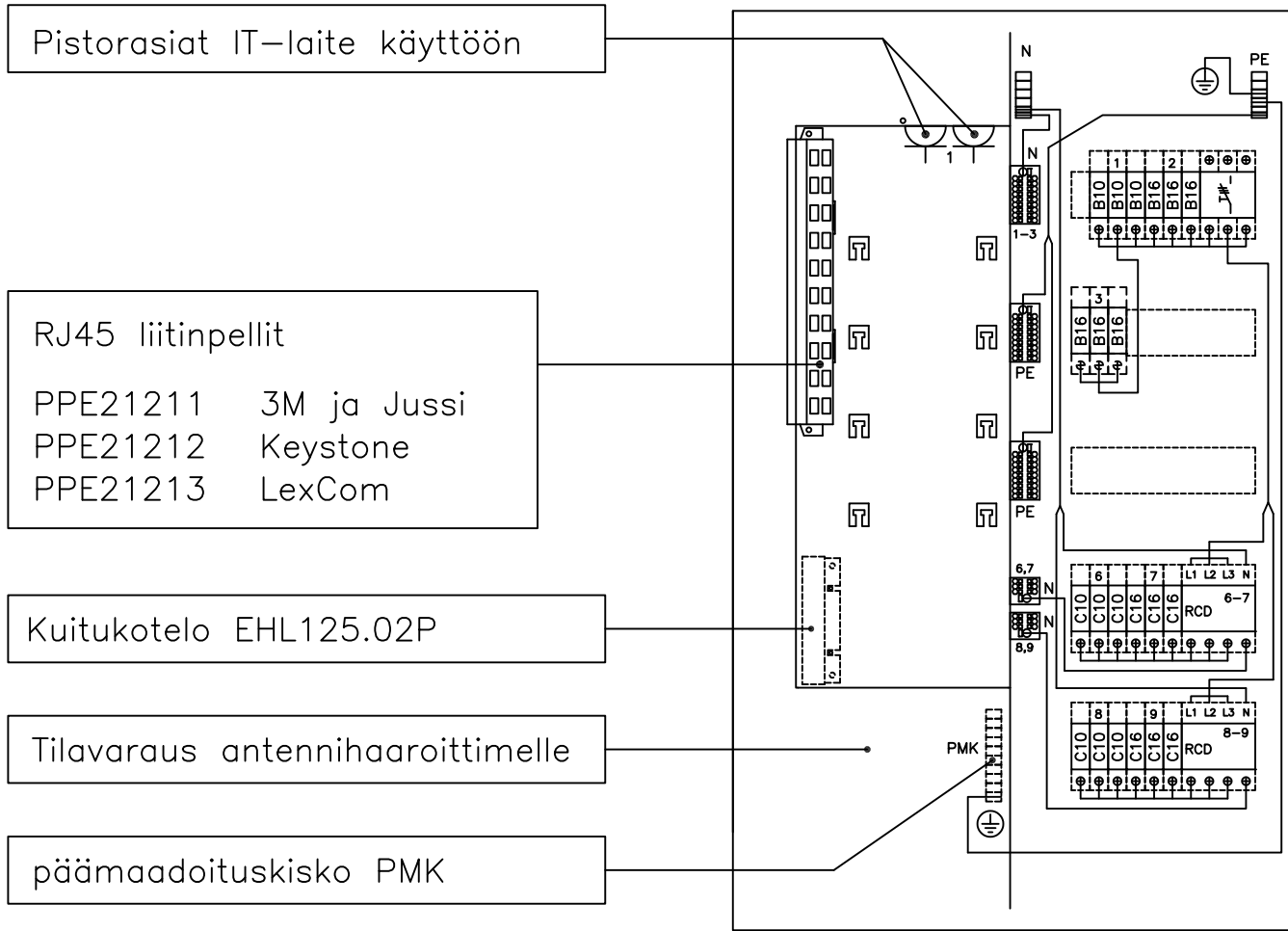
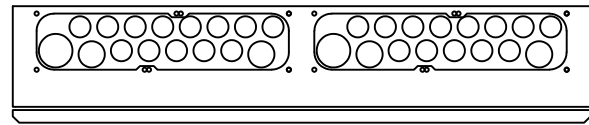
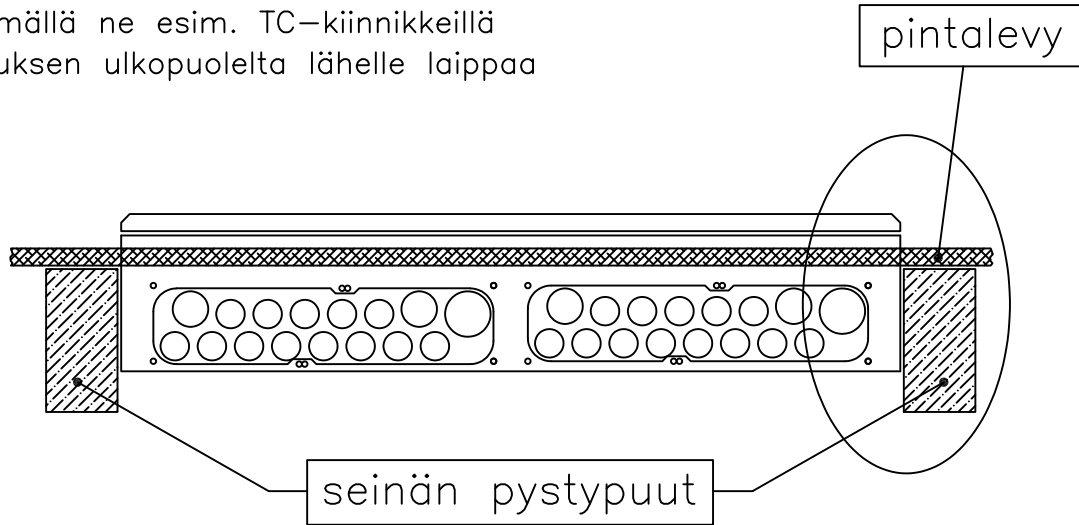
ENSTO
ENSTO FINLAND OY
Insinööritie 1 50100 MIKKELI
puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491

Mittakaava
Pirustusnumero
Lehti 1
Lehdistä 2

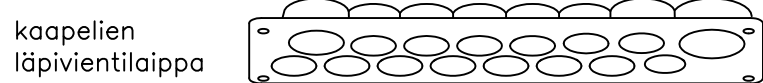
Keskuksen asennustavat:

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

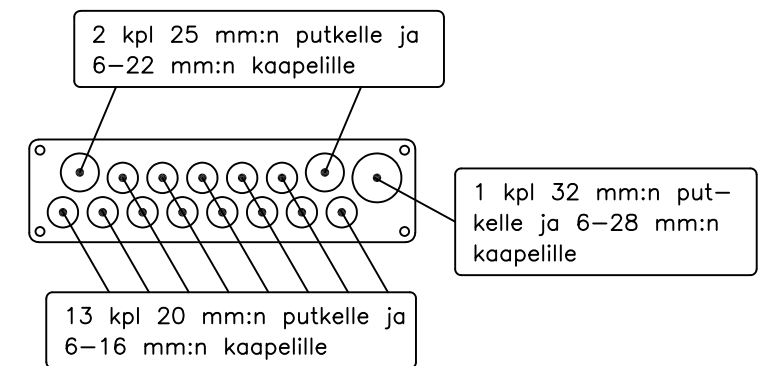


Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:



- 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. 01.04.2019
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