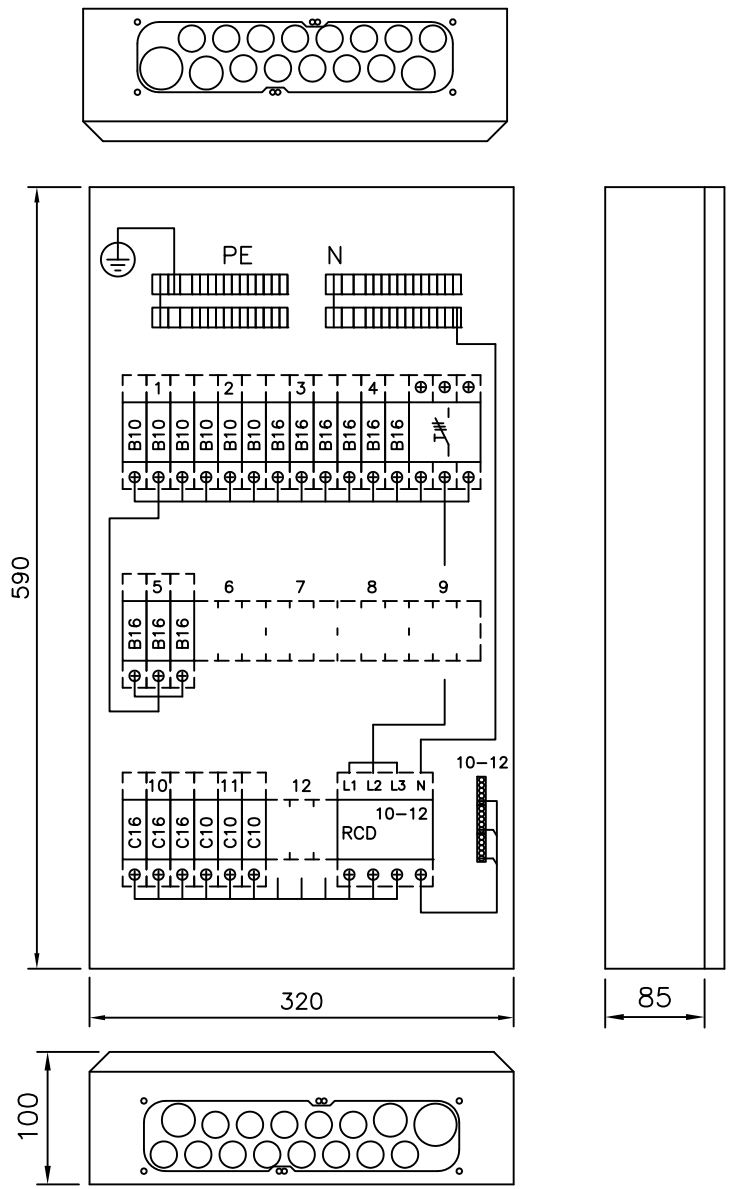


Rakennuskohteen nimi ja osoite

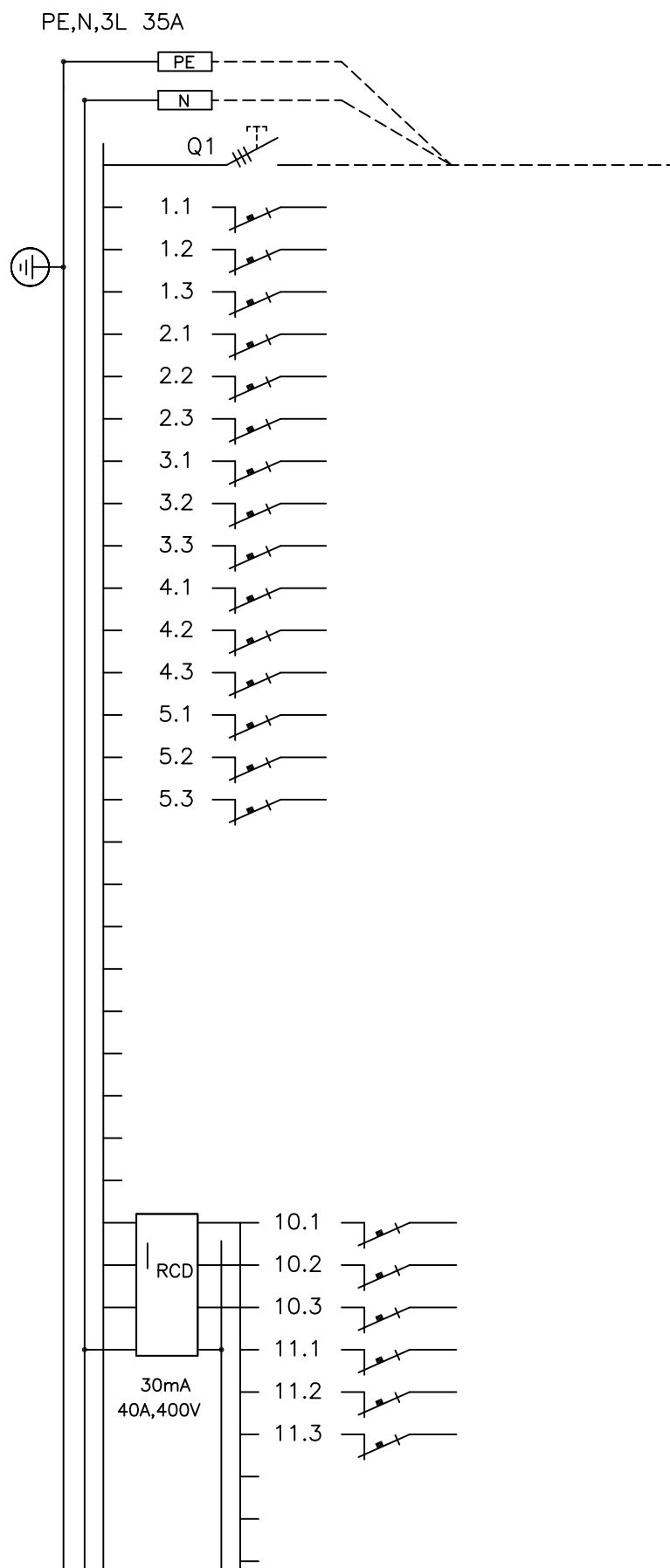
Rakennuskohteen nimi ja osoite

Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439-1 ja EN 61 439-3		Muutos D, 30.12.2011 Johdonsuojien jakoa muutettu.
Tyyppi	EHSV 345.21	Muutos E, 11.05.2015 Nimellisvirta 25 A
SSTL nro	33 035 21	
EAN nro	64 100 33 035 216	Muutos F, 12.10.2016 Kokoonpanomuutos, nim.virta 35A
Nimellisvirta I_{nA}	35 A	
Nimellisjännite U_n	400 V	
Kotelointiluokka	IP20C	
Liittymisteho	kW	
Massa	9 kg	
I_{nc} Nimellisvirta-piirit:	...25 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	

Muutos D, 30.12.2011 Johdonsuojien jakoa muutettu.
Muutos E, 11.05.2015 Nimellisvirta 25 A
Muutos F, 12.10.2016 Kokoonpanomuutos, nim.virta 35A



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



Kaavio	Nimitys	A/A	Laji	mm ²
	Nousujohto			
L1		B10		
L2		B10		
L3		B10		
L1		B10		
L2		B10		
L3		B10		
L1		B16		
L2		B16		
L3		B16		
L1		B16		
L2		B16		
L3		B16		
L1		B16		
L2		B16		
L3		B16		
L1		C16		
L2		C16		
L3		C16		
L1		C10		
L2		C10		
L3		C10		

RYYHMÄKESKUS RK

Piirustuksen sisältö

Piirustusloji
PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA

Pvm. 12.10.2016

Muutos

Teki JMA

Tark.

Koodi

EHSV345-21_F

ENSTO
ENSTO FINLAND OY

Insinöörikatu 1 50100 MIKKELI
puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491

Mittakaava

Lehti 1

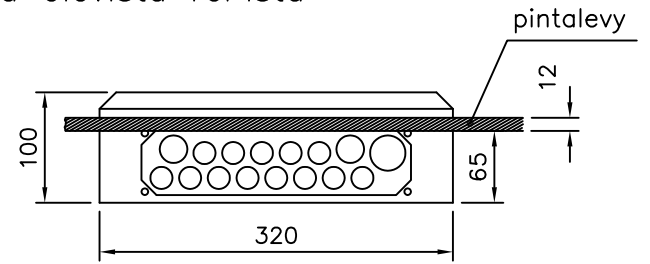
Piirustusnumero

Lehdistä 2

Keskuksen asennustavat:

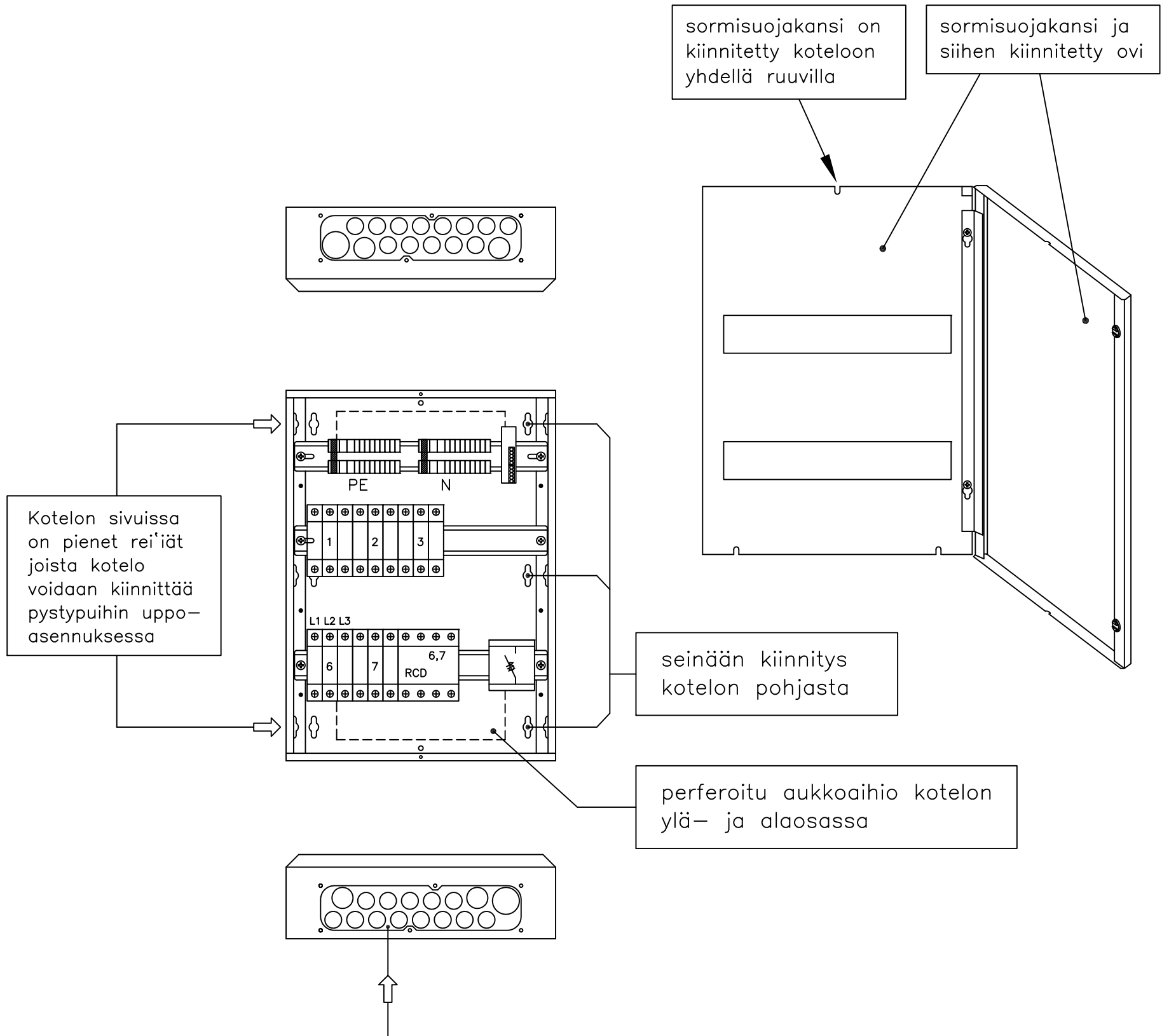
1. Pinta-asennus, keskus kiinnitetään seinälle kotelo pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus, minimi upotussyvyys noin 60 mm

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



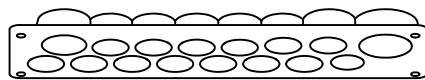
3. Saneerauskohteissa keskus voidaan asentaa seinässä olevan vanhan upotuskotelon päälle.

Keskuksen rakenne:



Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:

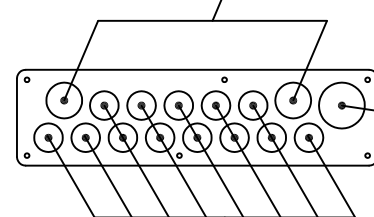
kaapelien läpivientilaippa



- 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

Laipan putkitus-/kaapeliaukot:

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