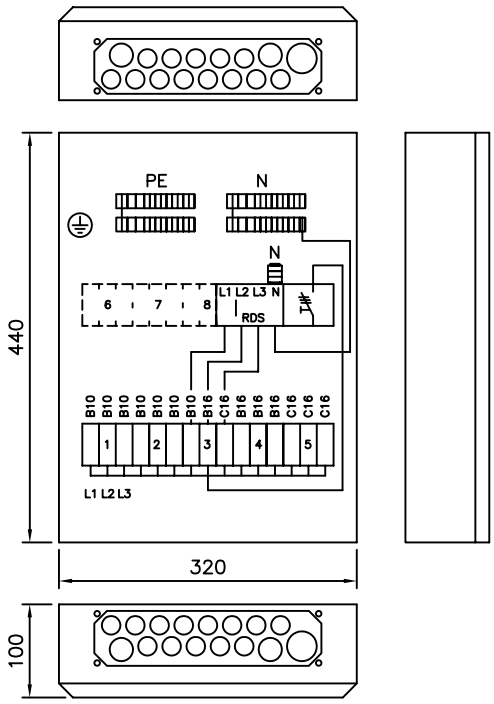
Rakennuskohteen nimi ja osoite

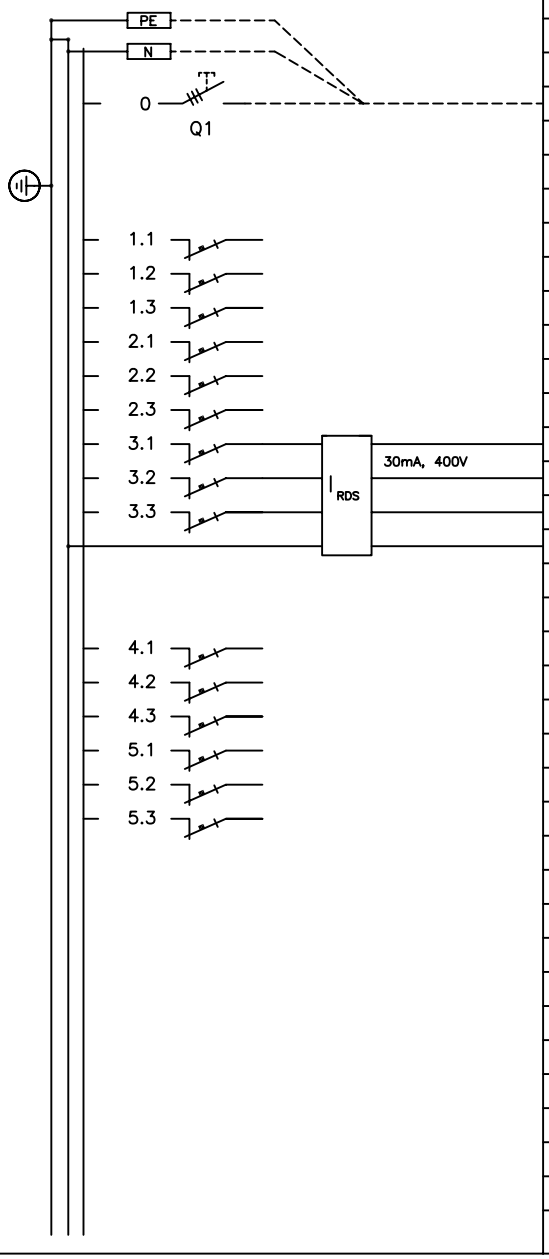
Rakennustoimenpide

EN 60 439-1 ja EN 60 439-3

Tyyppi	EHSV 245.15	
SSTL nro	33 035 15	
EAN nro	64 100 33 035 155	
Nimellisvirta I_N	40	A
Nimellisjännite U_e(-U_i)	400	V
Kotelointiluokka	IP 20	
Liittymisteho		kW
Massa	7	kg

Nimellisvirta, piirit:		I_N	...20 A max.
Terminen nimelliskestovirta:		I_{CW}	< 10 kA
Nimellinen tasoitus-kerroin	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
Ympäristöolot:			Normaalit, kohdan 6.1 mukaiset
EMC-käyttöympäristö:			1 ja 2





Kaavio	Nimitys	A/A	Laji mm²
	Nousujohto		
L1		B10	
L2		B10	
L3		B10	
L1		B10	
L2		B10	
L3		B10	
L1		B10	
L2		B16	
L3		C16	
L1		B16	
L2		B16	
L3		B16	
L1		C16	
L2		C16	
L3		C16	

Piirustuksen sisältö

RYHMÄKESKUS RK

Piirustuslaji

PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA

Muutos	Pvm.
	30.04.2005

Teki JMa

Tark.

Koodi EHSV245-15-A

ENSTO ELECTRIC OY
Insinöörinkatu 1 50100 MIKKELI
puh 0204 76 21 fax 0204 76 3440

Piirustusnumero

Mittakaava

Lehti 1

Lehdistä 2

Rakennuskohteen nimi ja osoite

Rakennustoimenpide

Piirustuslaji
ASENNUSOHJE

Piirustuksen sisältö
EHS– RYHMÄKESKUS

Pvm. 30.04.2005
Muutos
Teki JMa
Tark.
Koodi
EHSV245–15–A

ENSTO
ENSTO ELECTRIC OY
Insinöörinkatu 1 50100 MIKKELI
puh 0204 76 21 fax 0204 76 3440

Piirustusnumero

Mittakaava

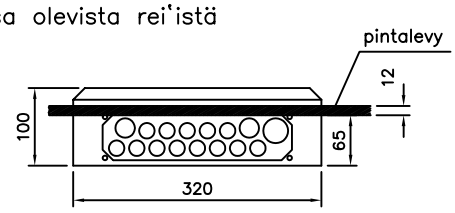
Lehti 2

Lehdistä 2

Keskuksen asennustavat:

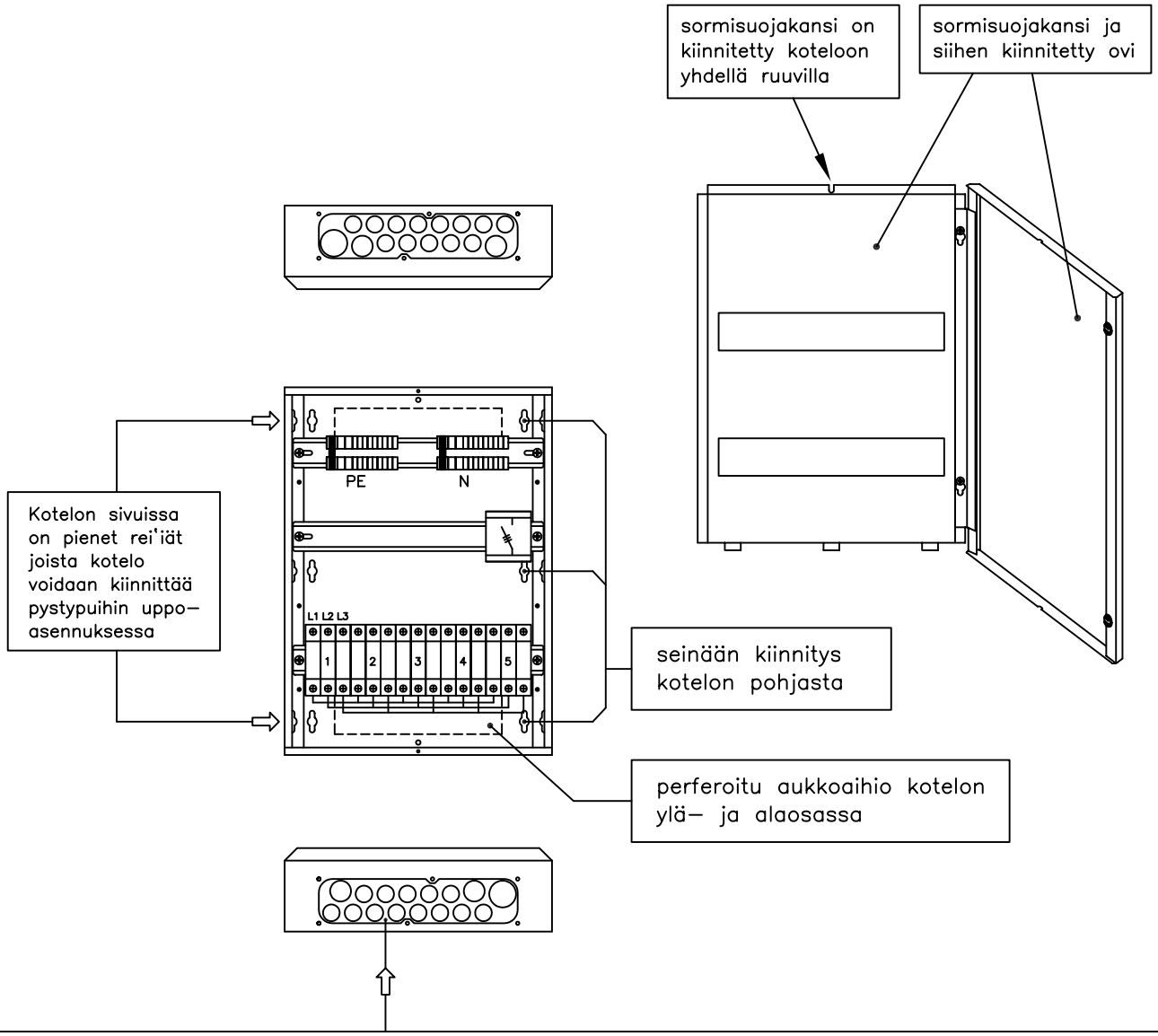
1. Pinta–asennus, keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus, minimi upotussyvyys noin 60 mm

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

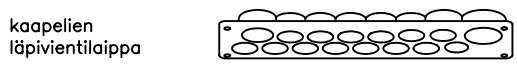


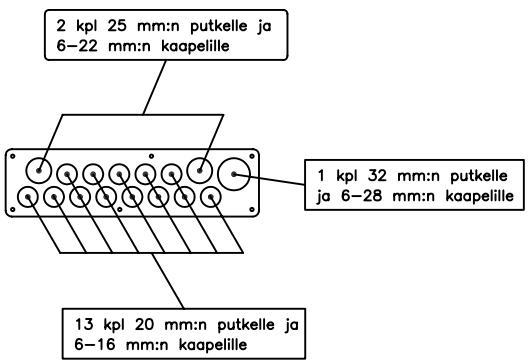
3. Saneerauskohteissa keskus voidaan asentaa seinässä olevan vanhan upotuskotelon päälle.

Keskuksen rakenne:



Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:



- 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. seinä–rakenteeseen kiinni pysymisen varmistamiseksi
- laipan putkitus– / kaapeliaukoissa on kalvotiiviste, joka esipuhkaistaan esim. ruuvimeisselillä (ei puukolla) ja työnnetään kaapeli / johtimet sen läpi

Laipan putkitus–/kaapeliaukot: