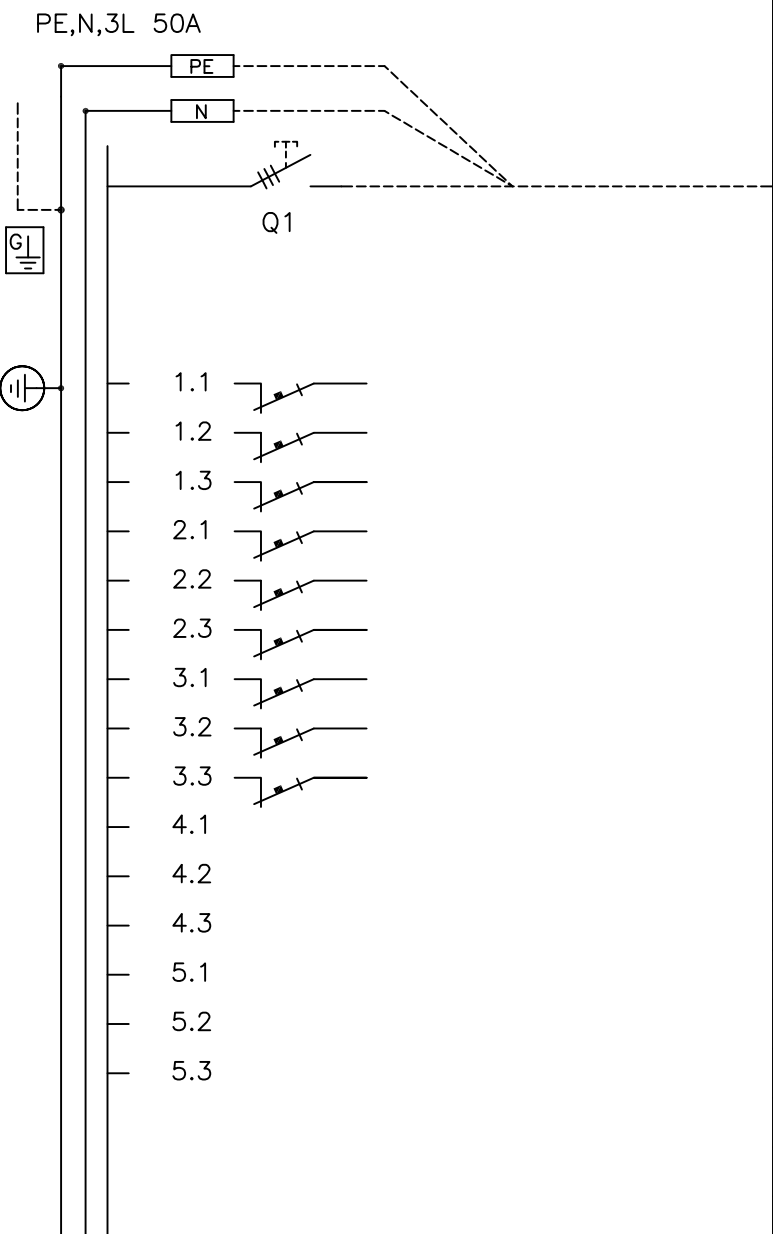
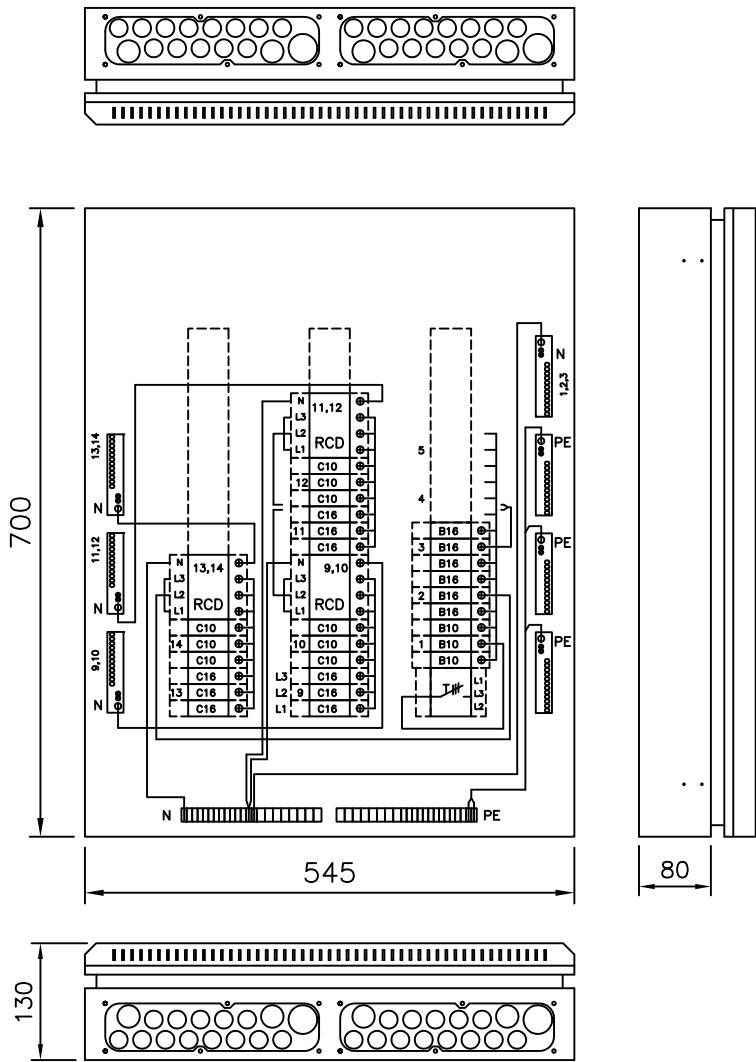


Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439-1 ja EN 61 439-3			
Tyyppi		ESSV 345.27	
SSTL nro		3301602	
EAN nro		6418677678158	
Nimellisvirta	I_{nA}	50	A
Nimellisjännite	$U_n (=U_i)$	400	V
Kotelointiluokka		IP20C	
Liittymisteho			kW
Massa		18	kg
I_{nc}	Nimellisvirta-piirit:	...25 A max.	
I_{cw}	Oikosulkukestoisuus	< 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 sähköiskuiltä: Suojausluokka I			
Maadoitusjärjestelmä: TN- järjestelmä			
Ympäristö: Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset			
EMC-käyttöympäristö: A ja B			

LISÄTÄRVIKKEET		
Tyyppi	Sähkö nro	Nimitys
EST3.500—RJ	33 016 03	Teleasennuskotelo
EST3.700/RJ	33 090 04	Teleasennuskotelo
ESL3.01	33 090 15	Sokkeli teleas.kotelolle

Ryhmäkeskus johdonsuoja-automaateilla ja vikavirtsuojakytkimillä. Pinta- ja uppoasennukseen. Ovi vakiona

[illegible]

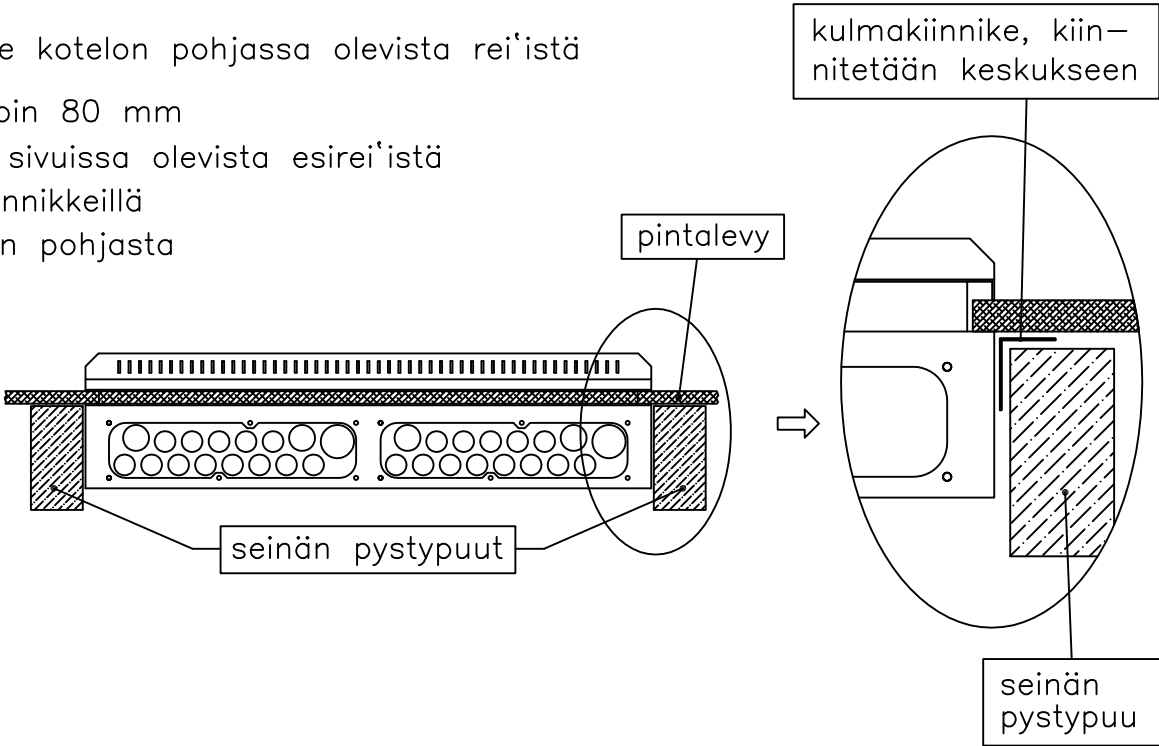
Rakennustoimenpide	Pirustuslaji PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA	Pvm.	11.07.2014	ENSTO ENSTO FINLAND OY Insinöörintie 1 50100 MIKKELI puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491	Mittakaava	Lentti	Lentistä	
		Muutos			1	3		
		Teki	JMa		Piiirustusnumero			
		Tark.						
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pirustuksen sisältö RYHMÄKESKUS RK	Koodi	ESSV345-27_A					

Rakennuskohteen nimi ja osoite		Rakennustoimenpide	
Pirustuskohteen sisältö		Pirustuslaji	
RYHMÄKESKUS RK		ASENNUSOHJE	
Teki JMa		Pvm. 11.07.2014	
Tark.		Muutos	
Koodi		ESSV345-27_A	
ENSTO FINLAND OY		Mittakaava	
Insinöörikatu 1 50100 MIKKELI		Lehti	
puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491		3	
Pirustusnumero		Lehdistä	
		3	

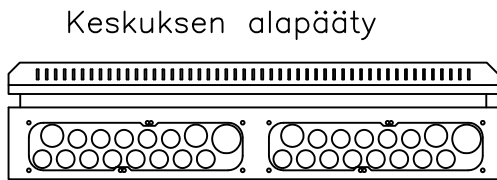
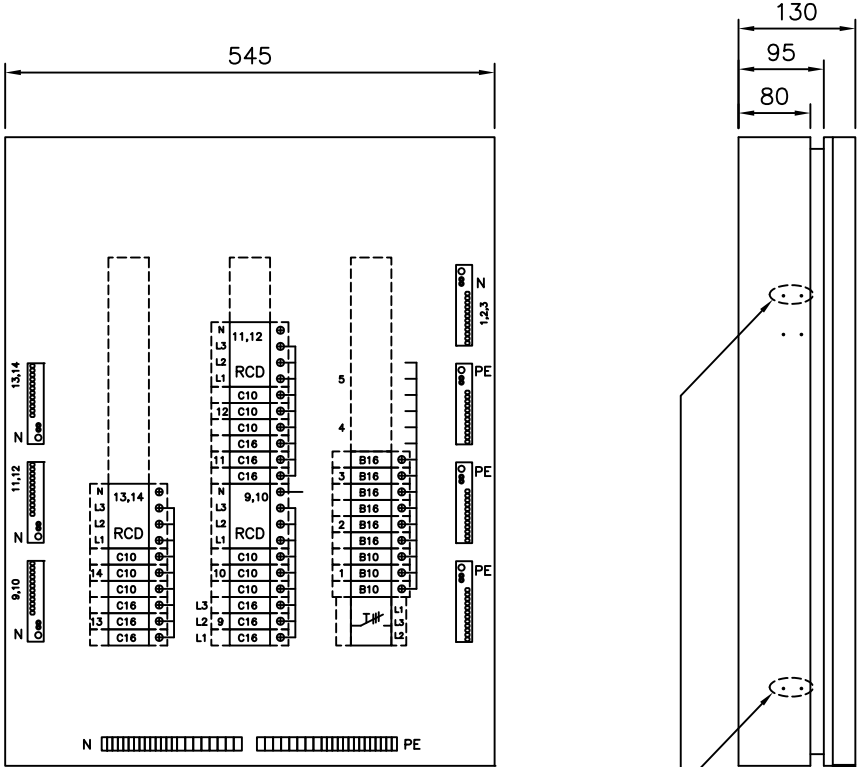
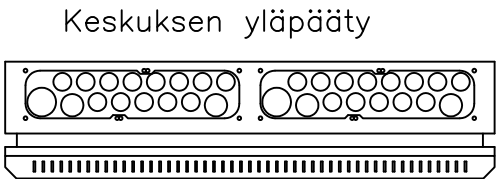
Keskuksen asennustavat:

1. Pinta-asennus, keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus vaihtoehdot, upotussyvyys noin 80 mm
 - keskus kiinnitetään pystypuihin kotelon sivuissa olevista esirei'istä
 - keskus kiinnitetään pystypuihin kulmakiinnikkeillä
 - keskus kiinnitetään poikkilautaan kotelon pohjasta

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



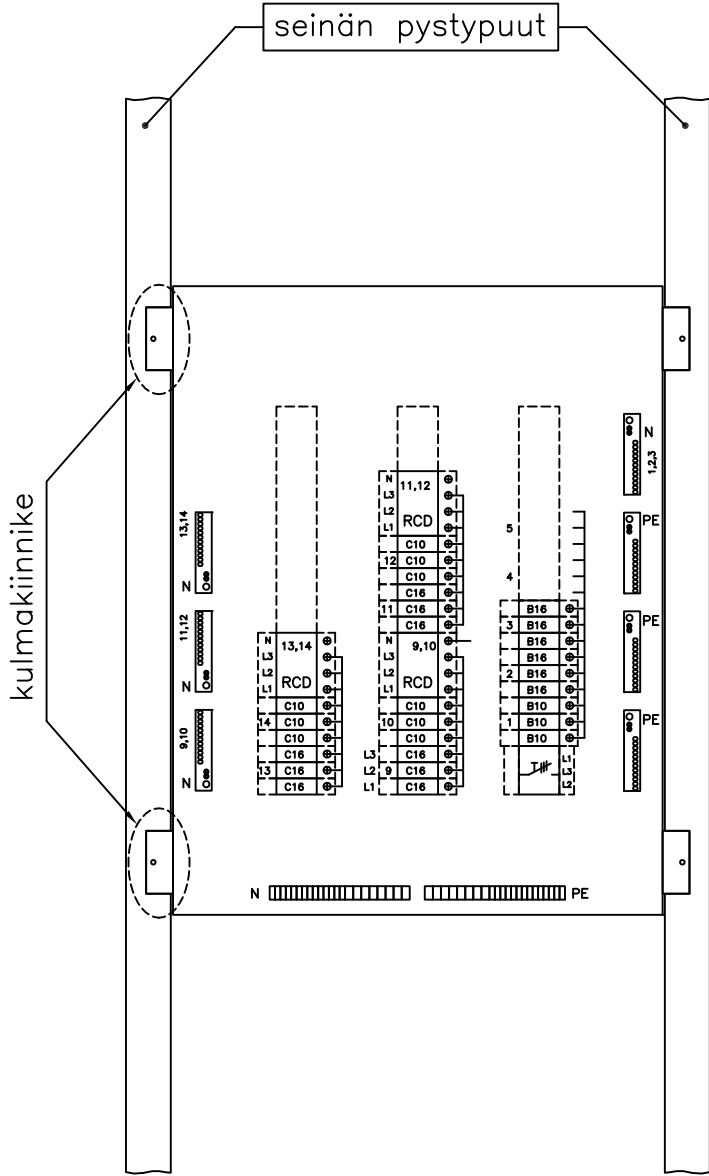
Keskuksen rakenne:



Pienet esirei'iat, keskuksen kiinnitys pystypuihin

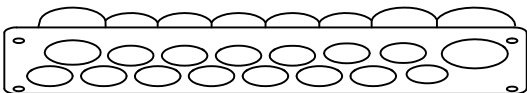
Uppoasennus kulmakiinnikkeillä:

Keskuksen mukana toimitetaan kulmakiinnikkeet, joiden avulla keskus voidaan kiinnittää suoraan edestä pystypuihin



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) jättyönnetään kaapeli / johtimet sen läpi

Laipan putkitus-/kaapeliaukot:

