

Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439–1 ja EN 61 439–3			
Tyyppi		ESSV 345.36–ITM65	
SSTL nro		3301601	
EAN nro		6418677678141	
Nimellisvirta	I_{nA}	50	A
Nimellisjännite	$U_n (=U_i)$	400	V
Kotelointiluokka		IP20C	
Liittymisteho		kW	
Massa		28	kg
I_{nc} Nimellisvirta–piirit:		...25 A max.	
I_{cw} Oikosulkukestoisuus		< 10 kA 1s	
Nimel– linen tasointus 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 sähköskuilta: Suojausluokka I			
Maadoitusjärjestelmä: TN– järjestelmä			
Ympäristö: Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset			
EMC–käyttöympäristö: A ja B			

Muutos D	16.04.2018
N– ja PE–liitinmuutos	

Pirustussijoji PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA	
Pirustuksen sisältö	
RYHMÄKESKUS RK	

Huom.!

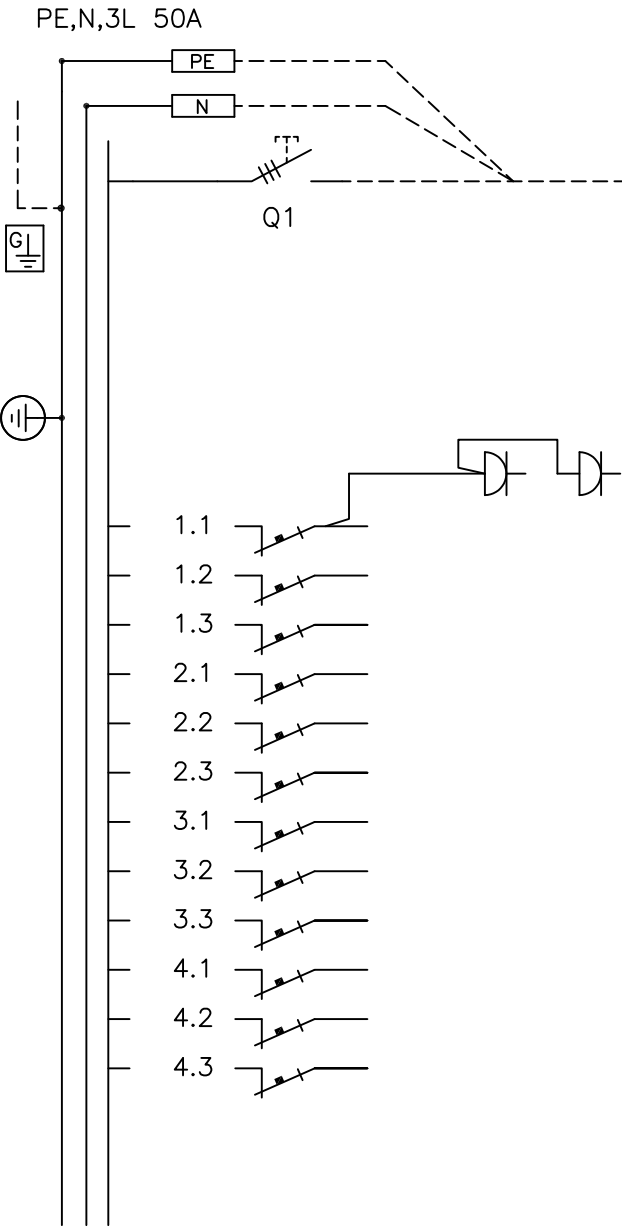
Ennen keskuksen käyttöönottoa pitää kaikki päävirtapiirin ruuviliitokset jälkikiristää

Keskus altistuu kuljetusten aikana tärinälle ja siksi ruuviliitosten kireys pitää tarkistaa.

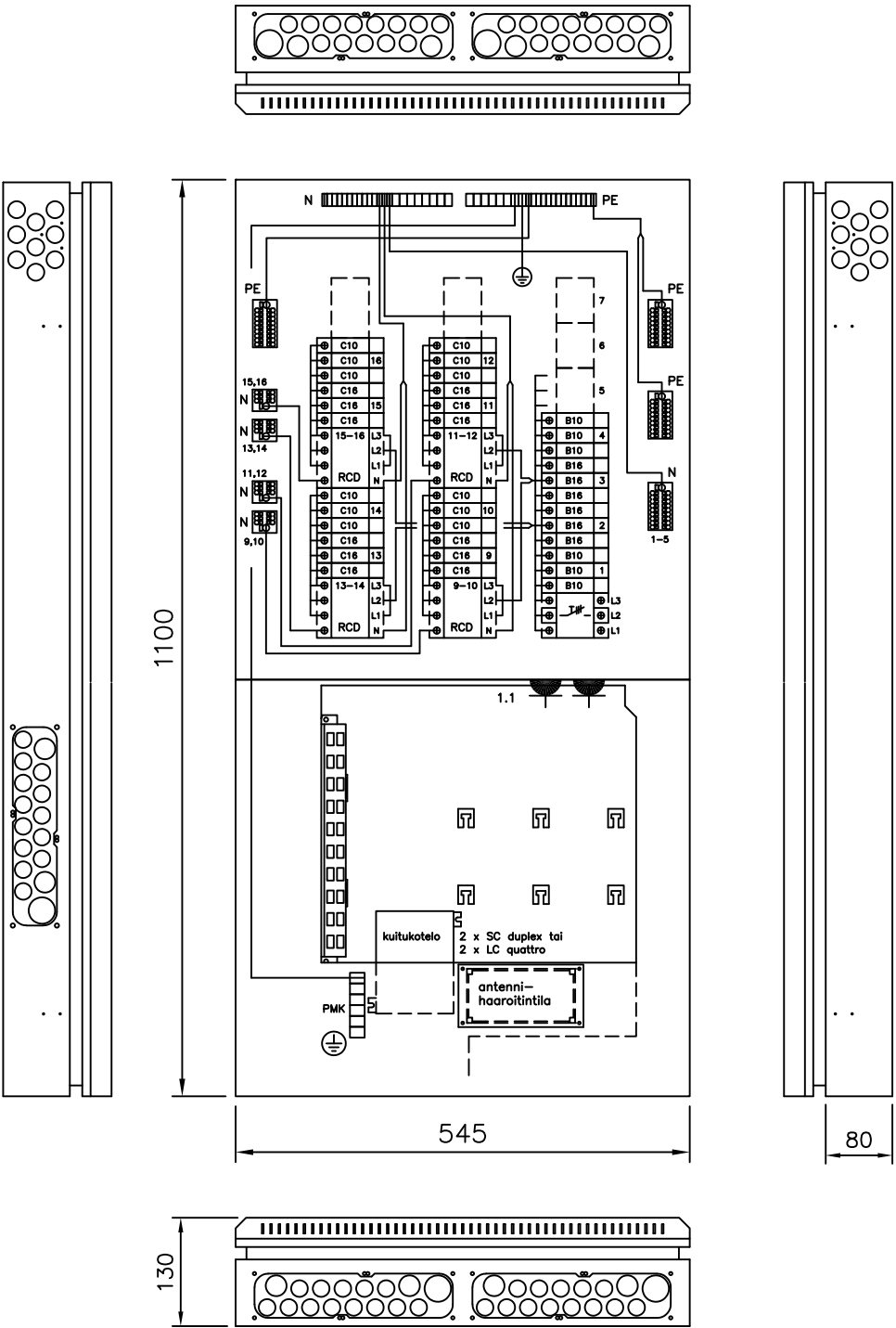
Ryhmäkeskus IT–tilalla, johdonsuojakatkaisijoilla ja 30mA vikavirtasuojakytkimillä.

Pinta– ja uppoasennukseen.

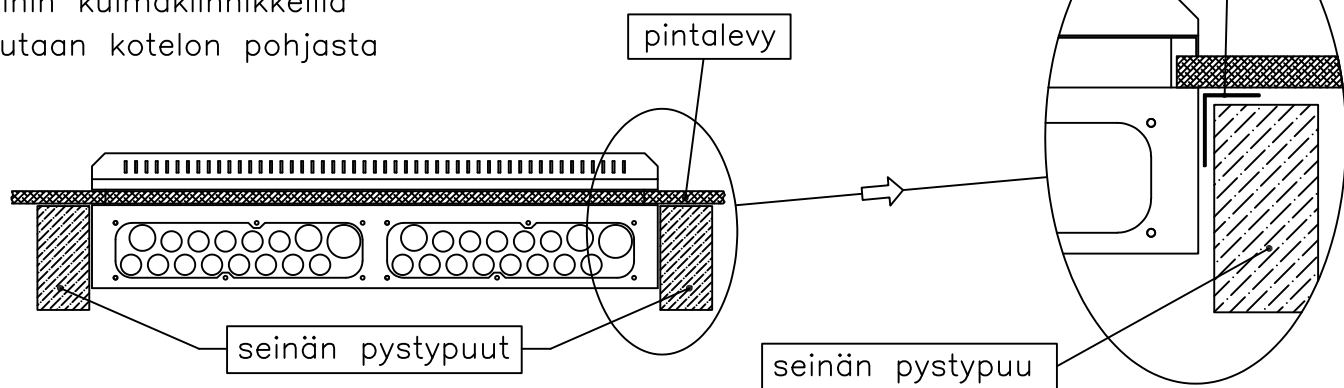
Pvm.	04.05.2018
Muutos	
Tekijä	JMa
Koodi	ESSV345–36–ITM65_D
ENSTO FINLAND OY Insinööriktu 1 50100 MIKKELI puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491	
Mittakaava	Lehti
Pirustusnumero	1
	3



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		B10		
L2		B10		
L3		B10		

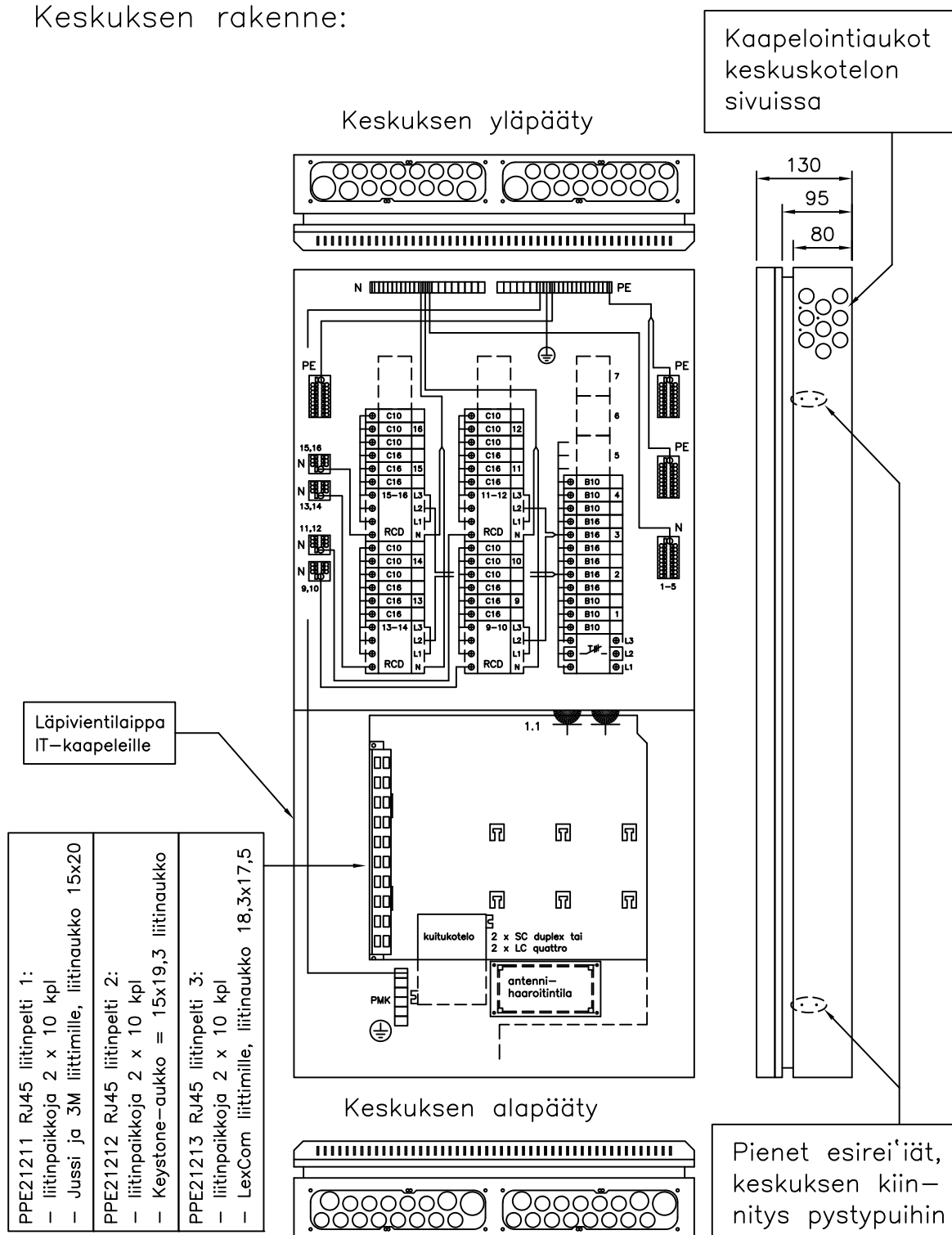


1. Pinta-asennus, keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus vaihtoehdot, upotussyvyys noin 80 mm
 - keskus kiinnitetään pystypuihin kotelon sivuissa olevista esirei'istä
 - keskus kiinnitetään pystypuihin kulmakiinnikkeillä
 - keskus kiinnitetään poikkilautaan kotelon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

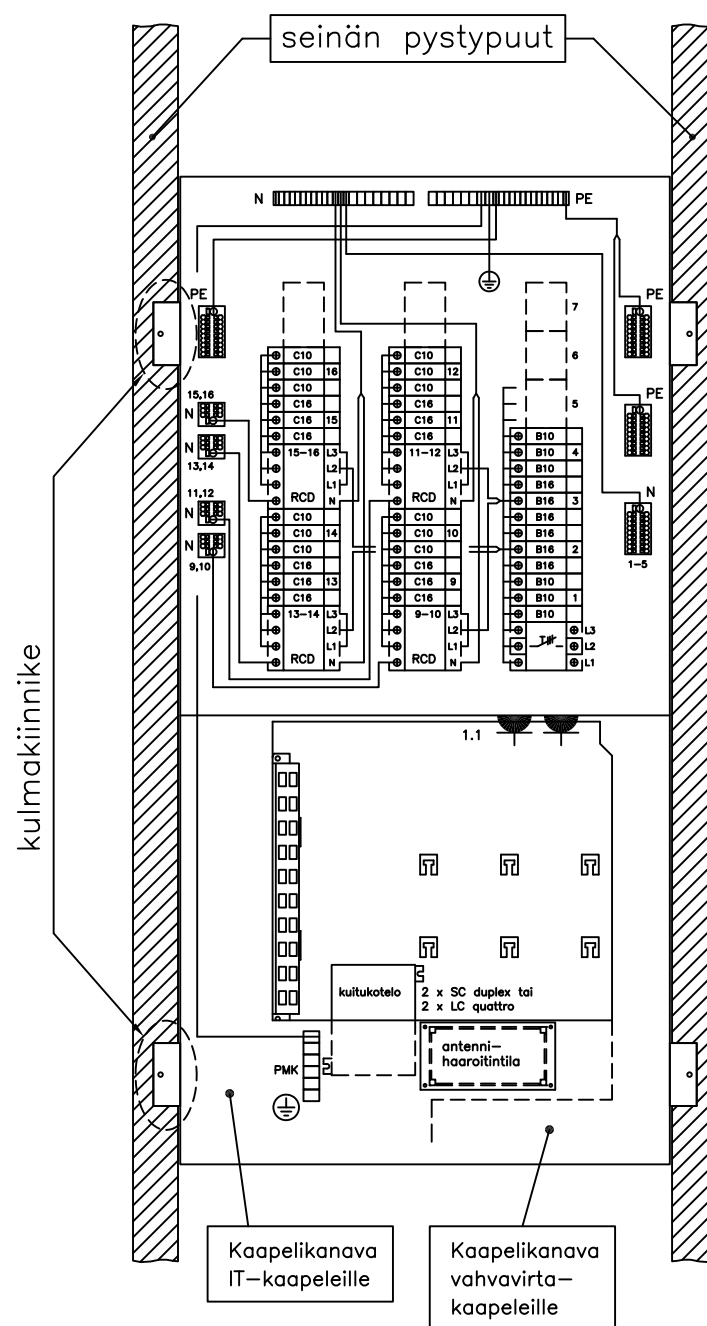


Jos käytetään putketonta uppoasennusta, varmistetaan kaapelien vedonpoisto kiinnittämällä ne esim. TC-kiinnikkeillä keskuksen ulkopuolelta lähelle laippaa

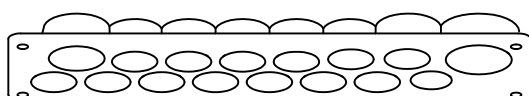
Keskuksen yläpääty



Keskuksen mukana toimitetaan kulma-
kiinnikkeet, joiden avulla keskus voidaan
kiinnittää suoraan edestä pystypuihin



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

2 kpl 25 mm:n putkelle ja
6–22 mm:n kaapelille

