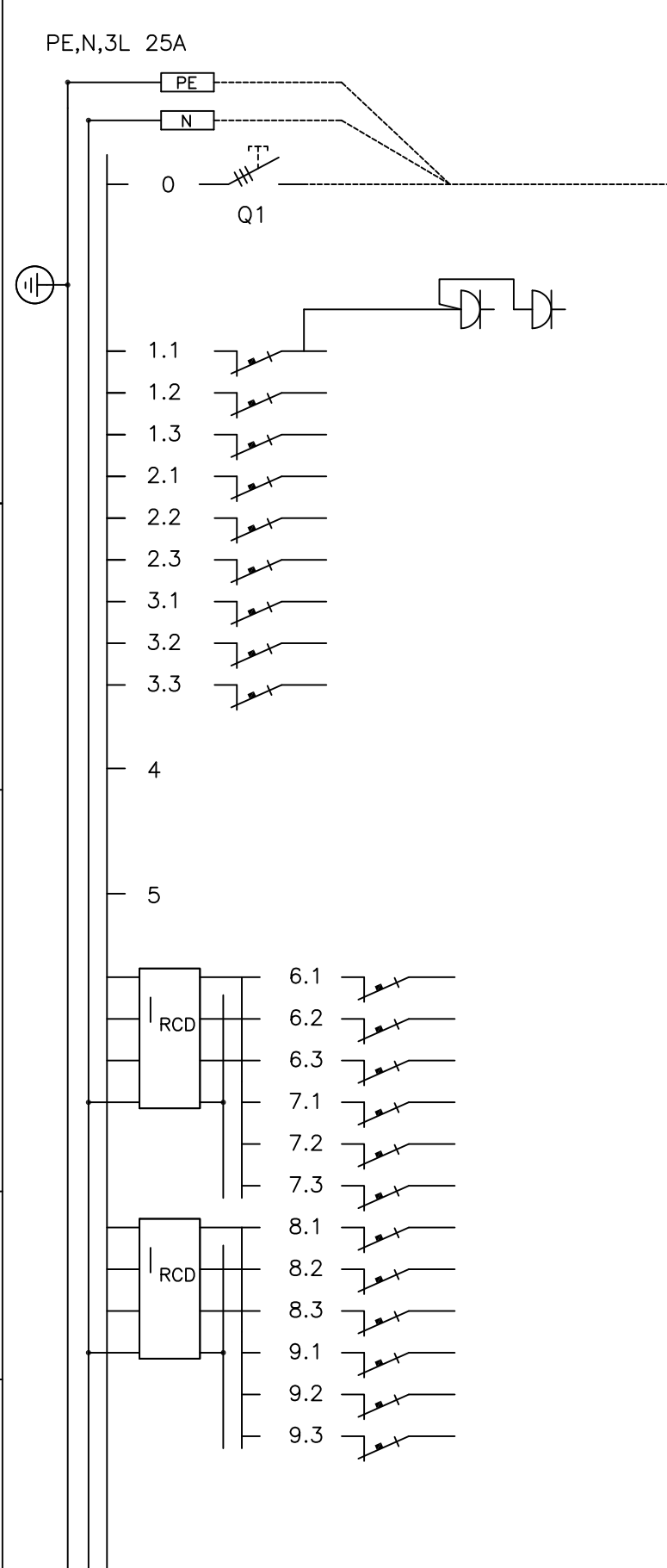


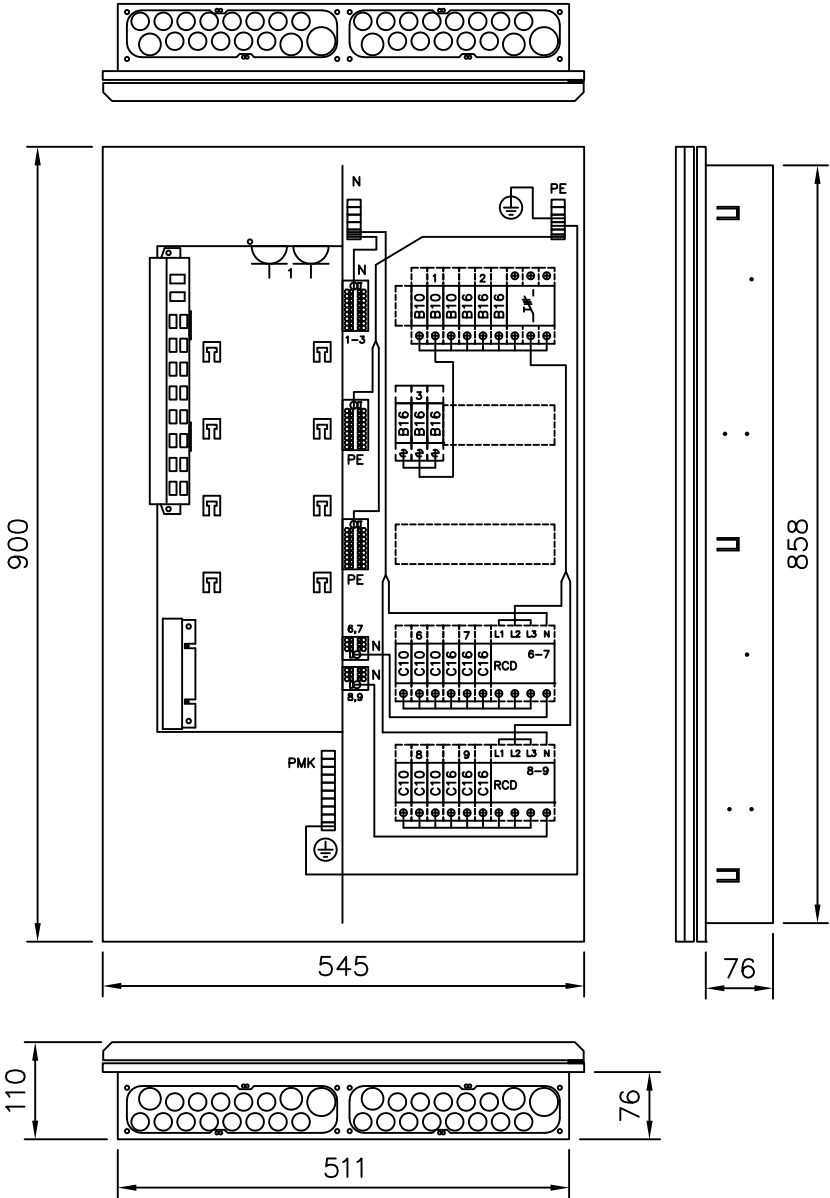
Keskuksen nimellisarvot EN 60 439–1 ja EN 60 439–3			
Tyyppi		ESSV 555.21U–ITAK	
SSTL nro		3301649	
EAN nro		6418677659799	
Nimellisvirta	I_N	25	A
Nimellisjännite	$U_e (=U_i)$	400	V
Kotelointiluokka		IP 20 C	
Liittymisteho			kW
Massa		18	kg
I_{nc} Nimellisvirta–piirit:		...20 A max.	
I_{cw} Oikosulkukestoisuus		< 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 sähköiskuiltä: Suojausluokka I			
Maadoitusjärjestelmä: TN– järjestelmä			
Ympäristö: Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset			
EMC–käyttöympäristö: A ja B			

Huom.!

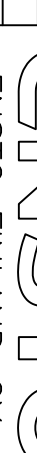
Ennen keskuksen käyttöönottoa pitää kaikki päävirtapiirin ruuviliitokset jälkikiristää
Keskus altistuu kuljetusten aikana tärinälle ja siksi ruuviliitosten kireys pitää tarkistaa.



Kaavio	Nimitys	A/A	Laji	mm ²
	Nousujohto			
	Pistorasiat keskuksessa, vain IT–laitteille			
L1		B10		
L2		B10		
L3		B10		
L1		B16		
L2		B16		
L3		B16		
L1		B16		
L2		B16		
L3		B16		
L1				
L2				
L3				
L1		C10		
L2		C10		
L3		C10		
L1		C16		
L2		C16		
L3		C16		
L1		C10		
L2		C10		
L3		C10		
L1		C16		
L2		C16		
L3		C16		



Pvm.	19.06.2018		
Muutos			
Teki	JMa		
Tark.			
Koodi	ESSV555-21U-IT_A		

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

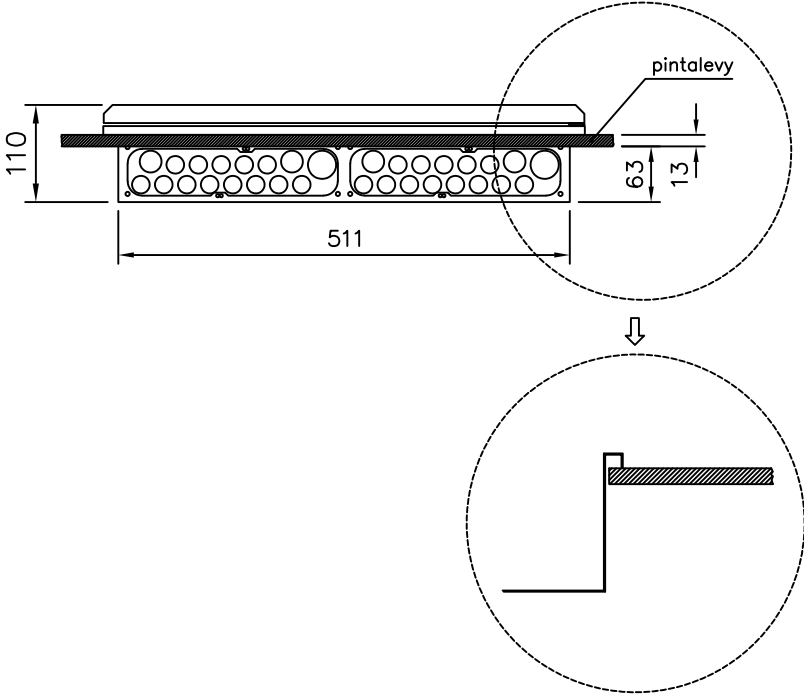
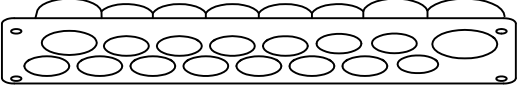
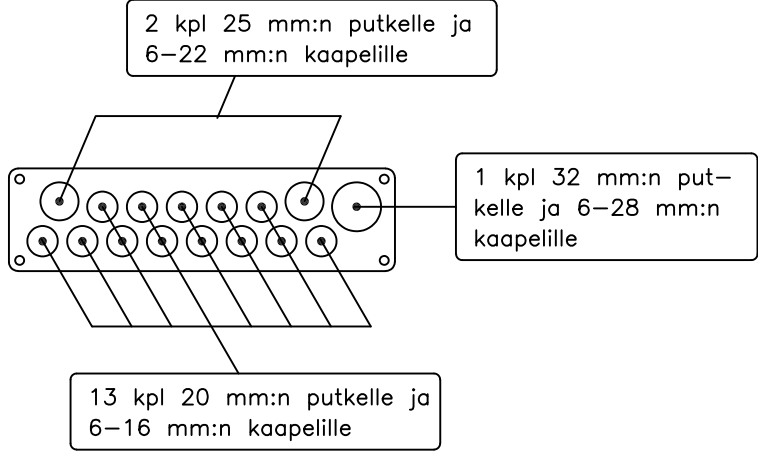
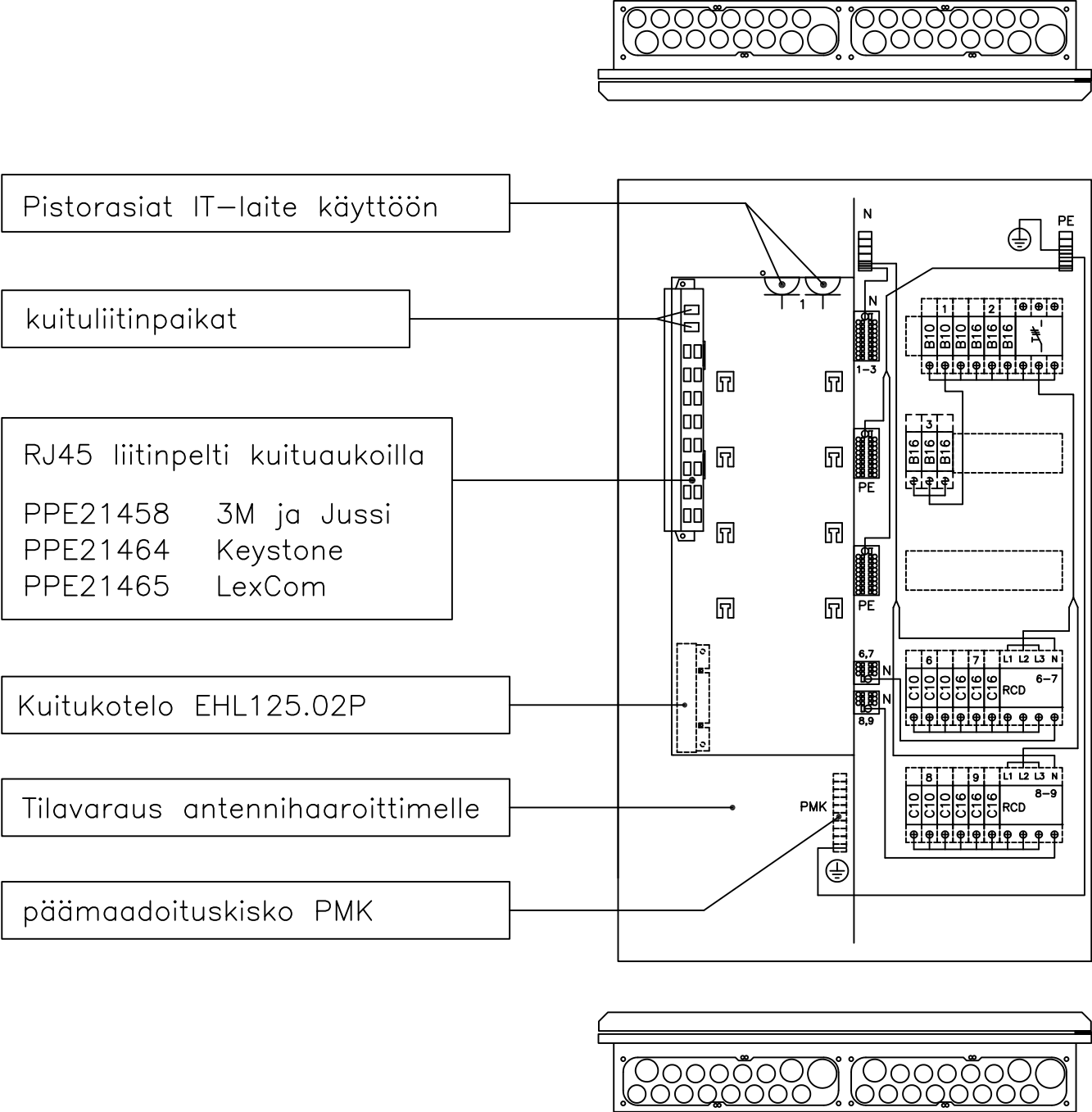
Mittakaava	Lehti	Lehdistä
	1	2
Piirustusnumero		

ENSTO

ENSTO FINLAND OY

Insinööritkatu 1 50100 MIKKELI

puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491

Rakennustoimenpide Rakennuskortteen nimi ja osoite	Keskuksen asennus: - keskus on tarkoitettu vain uppoasennukseen, asennus upotuskoteloon ESL555–AK - upotuskotelon upotussyvyys on noin 63 mm - upotuskotelo kiinnitetään seinään joko pohjasta tai kotelon sivuista - keskus kiinnitetään upotuskotelon pohjassa oleviin kahteen vaakakiskoon peltiruuveilla, ruuvit toimitetaan upotuskotelon mukana Jos käytetään putketonta uppoasennusta, varmistetaan kaapelien vedonpoisto kiinnittämällä ne esim. TC–kiinnikkeillä keskuksen ulkopuolelta lähelle laippaa 
Piirustuslaji ASENNUSOHJE Piirustuksen sisältö RYHMÄKESKUS IT–OSALLA, ASENNUS UPOTUSKOTELOON	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: 
Pvm. 19.06.2018 Muutos Teki JMa Koodi ESSV555–21U–IT_A	Keskuksen rakenne: Upotuskotelo toimitetaan keskuksen mukana. Upotusaukko: 520 x 865 
Mittakaava Lehti 2 Lehdistä 2	ENSTO ENSTO FINLAND OY Insinöörikatu 1 50100 MIKKELI puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491