

Keskuksen nimellisarvot EN 60 439-1 ja EN 60 439-3		
Tyyppi	ESSV 555.21U-IT	
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	
Nimelinen 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:	Suojaluokka I	
Maadoitusjärjestelmä:	TN- järjestelmä	
Ympäristö:	Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset	
EMC-käyttöympäristö:	A ja B	

Rakennuskohteen nimi ja osoite

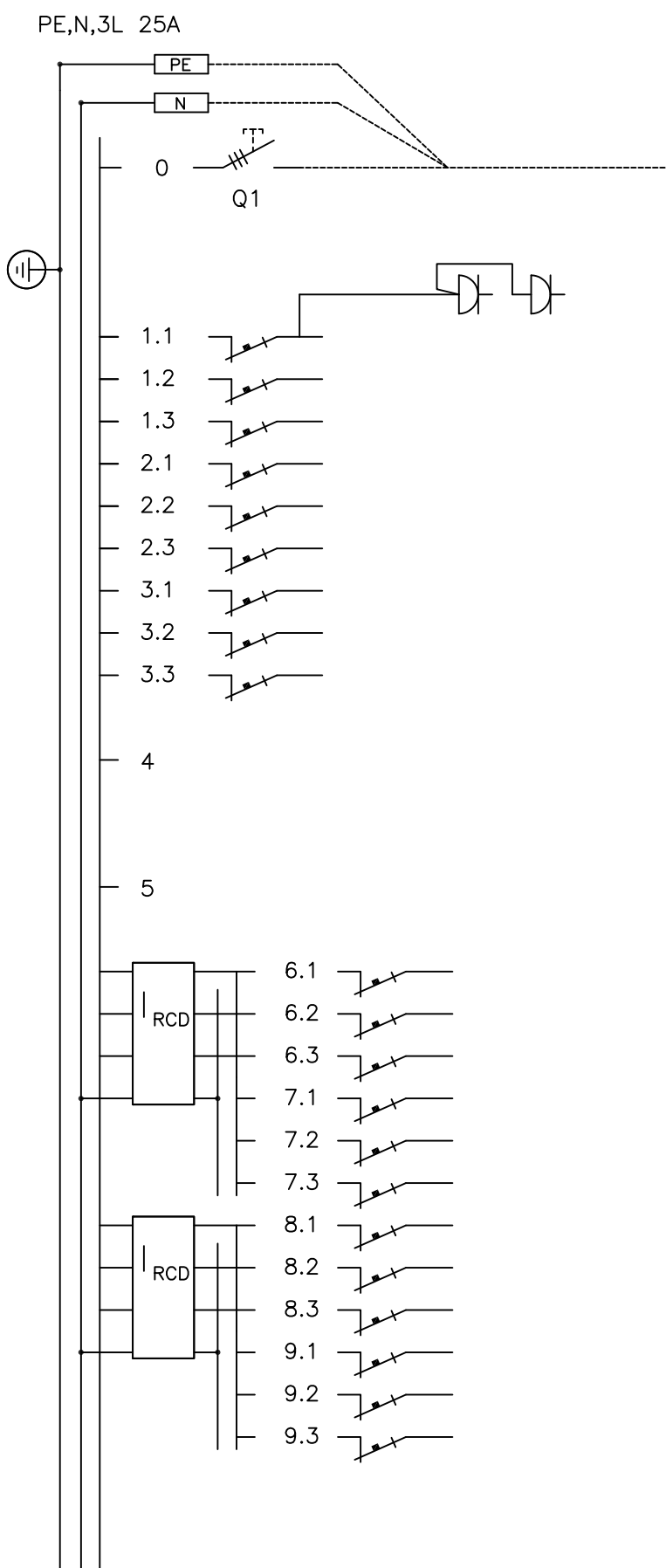
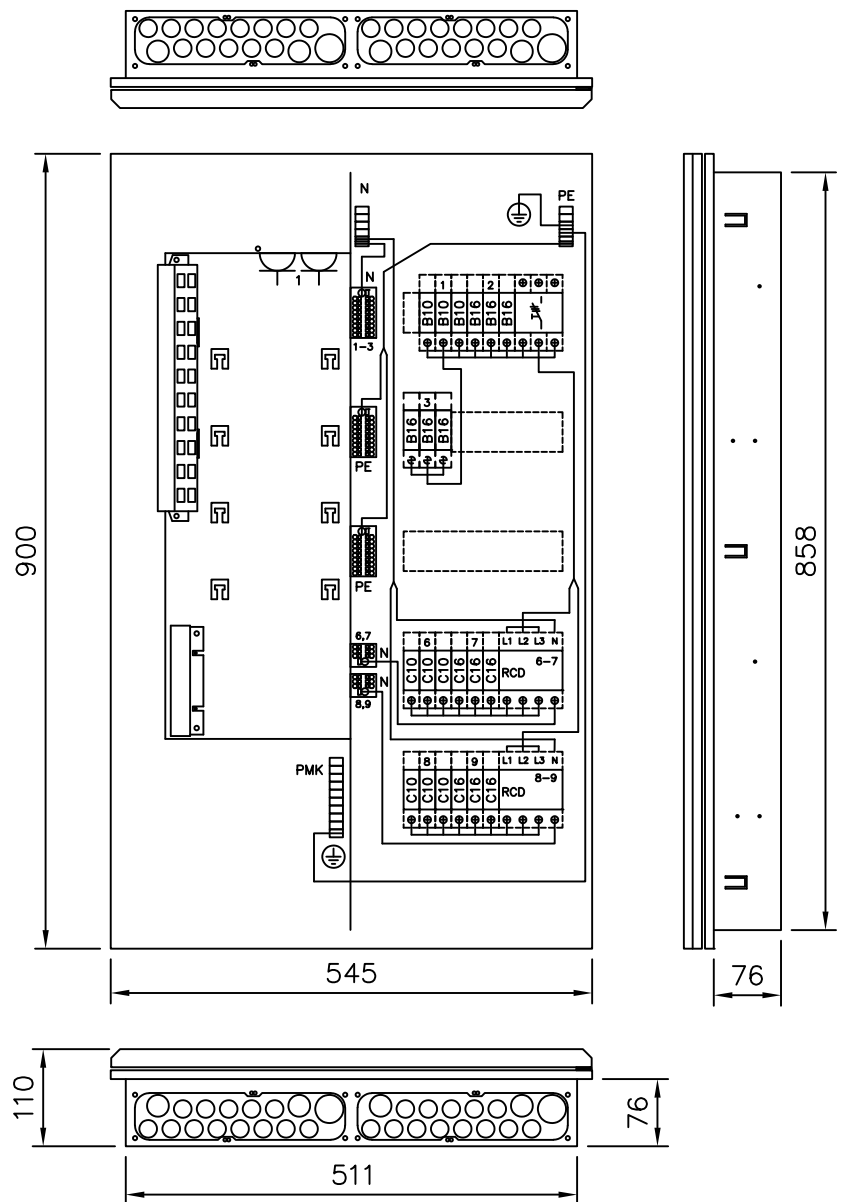
Rakennusstoimenpide

Piirustuksen sisältö

Piirustusloji
PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA

RYHMÄKESKUS IT-OSALLA RK

Huom.!
Ennen keskuksen käyttöönottoa pitää kaikki päävirtapiirin ruuviliitokset jälkikiristää
Keskus altistuu kuljetusten aikana värinälle 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.	01.04.2019
Muutos	
Teki	JMa
Tark.	
Koodi	ESSV555-21U-IT_A

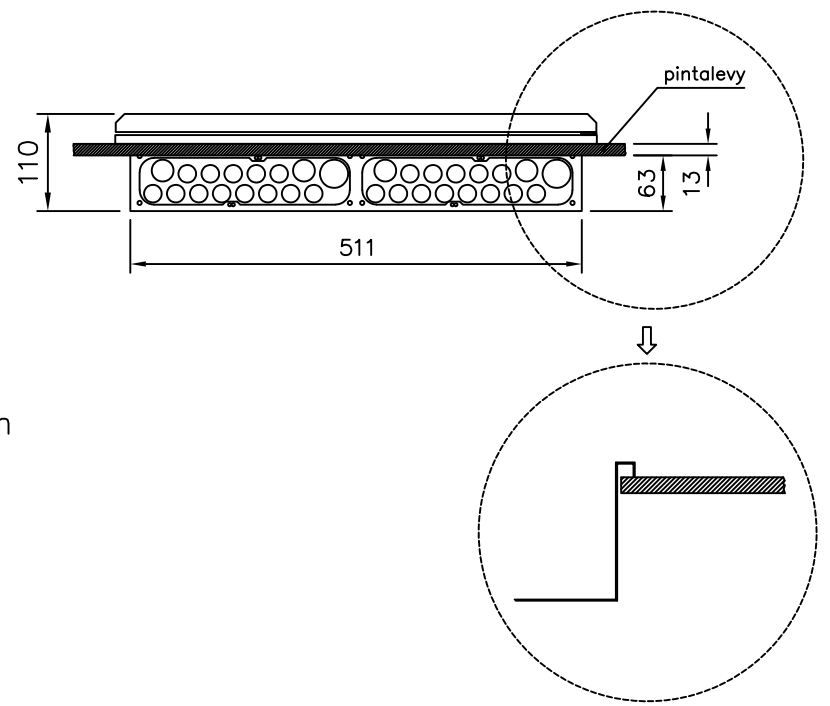
ENSTO
ENSTO FINLAND OY
Insinööritie 1 50100 MIKKELI
puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491

Mittakaava	Lehti	Lehdistä
	1	2
Piirustusnumero		

Keskukseen asennus:

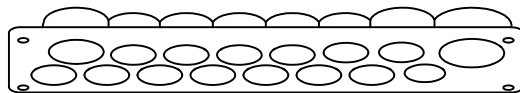
- keskus on tarkoitettu vain uppoasennukseen, asennus upotuskoteloon ESL555-AK
- upotuskotelon upotussyvyys on noin 63 mm
- upotuskotelo kiinnitetään seinään joko pohjasta tai kotelon sivuista
- keskus kiinnitetään upotuskotelon pohjassa oleviin kahteen vaakakiskoon peltiruuveilla, ruuvit toimitetaan upotuskotelon mukana

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



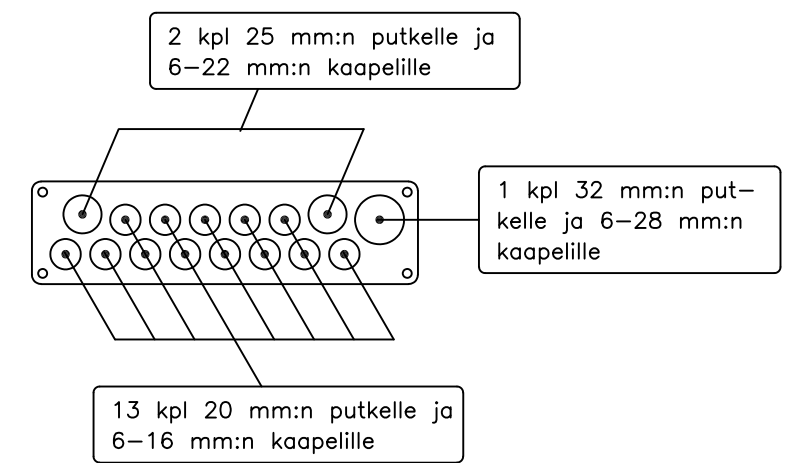
Keskukseen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:

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:



Keskukseen rakenne:

Upotuskotelo toimitetaan keskuksen mukana.

Upotusaukko: 520 x 865

