

Rakennuskohteen nimi ja osoite

Rakennusstoimenpide

Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439-1 ja EN 61 439-3			
Tyyppi	ESSV 345.36-RJKT		
SSTL nro	3301626		
EAN nro	6418677658198		
Nimellisvirta	$I_{nA}$	50	A
Nimellisjännite	$U_n (=U_i)$	400	V
Koteloituiluokka	IP20C		
Liittymisteho	kW		
Massa	32 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 sähköiskuilta: Suojausluokka I			
Maadoitusjärjestelmä: TN- järjestelmä			
Ympäristö: Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset			
EMC-käyttöympäristö: A ja B			

Piirustuksen sisältö

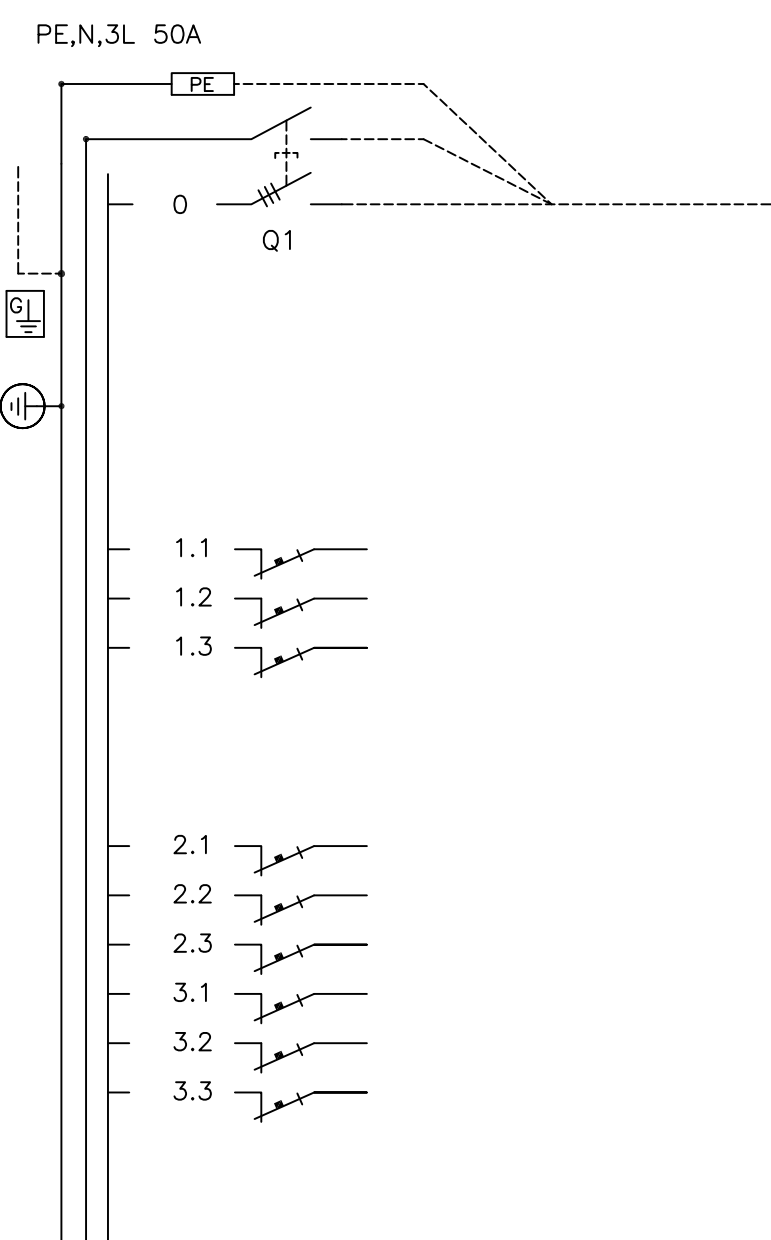
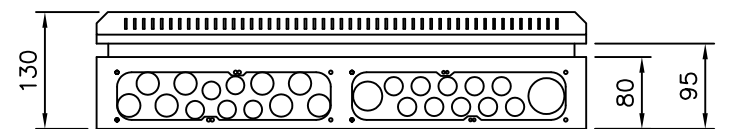
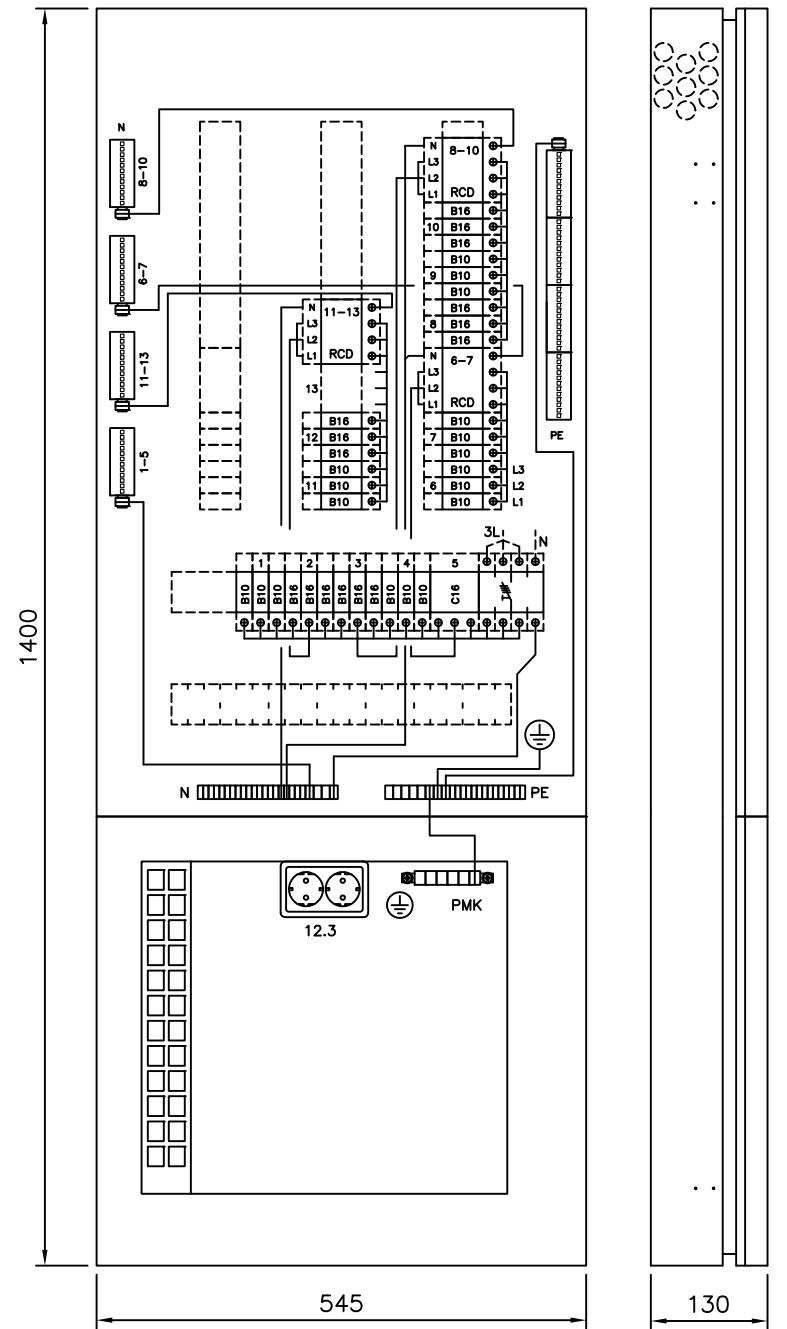
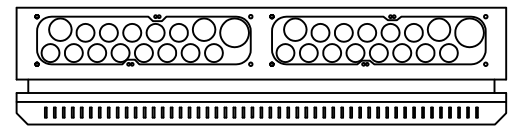
Piirustussijo  
PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA

Muutos F	29.09.2015	Johdonsuojamuutoksia ryhmät 5 ja 12.3
Muutos G	07.02.2017	Kalustusmuutos ja lisätty vikavirtasuojakytin

RYHMÄKESKUS RK

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

Ryhmäkeskus IT-osalla, johdonsuoja-automateilla ja vikavirtasuojakytimillä. Pinta- ja uppoasennukseen.

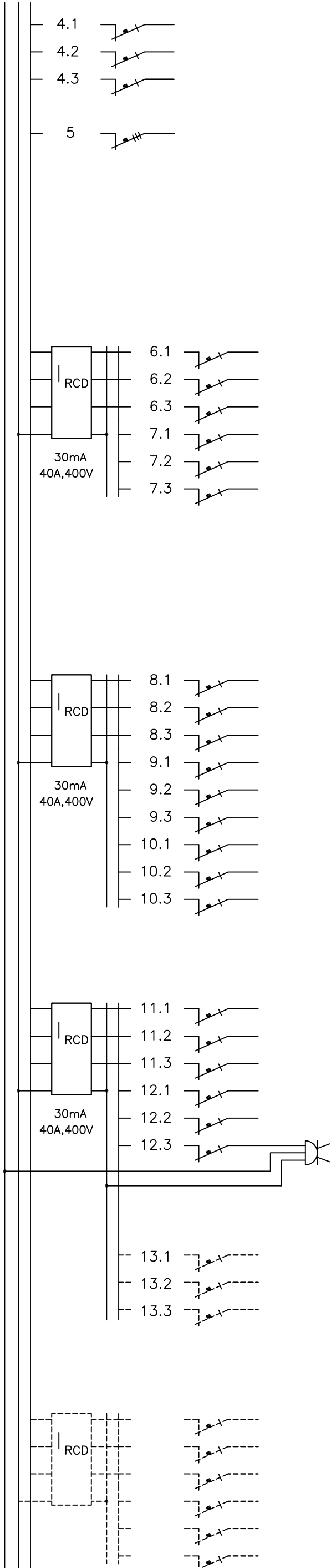


Kaavio	Nimitys	A/A	Laji	mm <sup>2</sup>
	Nousujohto			
L1	PALOVAROITIN	B10		
L2	TOIMILAITTEET	B10		
L3	JK+PK	B10		
L1	LIESI	B16		
L2	LIESI	B16		
L3	LIESI/UUNI	B16		
L1	KIUAS	B16		
L2	KIUAS	B16	MMJ 5x2,5S	
L3	KIUAS	B16		

Pvm.	26.04.2017
Muutos	JMA
Tekijä	JMA
Koodi	ESSV345-36-RJKT_A
Mittakaava	1
Piirustusnumero	3
Lehti	1
Lehdistä	3

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

PE,N,3L 50A



Kaavio	Nimitys	A/A	Laji	mm <sup>2</sup>
L1	OHJAUS: KOTONA-POISSA ja KELLO	B10		
L2		B10		
L3	KAUKOLÄMMÖN MITTAUS	B10		
L1,L2,L3	MAALÄMPÖPUMPPU	C16		
L1	PISTORASIAT	B10		
L2	PISTORASIAT	B10		
L3	PISTORASIAT	B10		
L1	PISTORASIAT	B10		
L2	LIESITUULETIN + MIKRO	B10		
L3	ILMANVAIHTOKONE	B10		
L1	PPK	B16		
L2	KUIVAUSRUMPU	B16		
L3	KHH TASOPISTORASIAT	B16		
L1	VALAISTUS	B10		
L2	VALAISTUS	B10		
L3	VALAISTUS	B10		
L1	KEITTIÖN TASOPISTORASIAT	B16		
L2	VARALLA	B16		
L3	APK	B16		
	Ohjauskytkin, Kello - 0 - Käsiohjaus			
L1	ULKOVALOT + NUMEROVALO	B10		
L2	PIHAVALOT	B10		
L3	AUTOTALLI + VARASTO VALO	B10		
L1	AUTOTALLI PISTORASIAT	B16		
L2	ULKOPISTORASIAT	B16		
L3	Pistorasia keskuksessa, vain IT-laitteille	B16		
	varatila			
	varatila			
	varatila			
	varatila			
	varatila			
	varatila			

Rakennustoimenpide

Piirustusjohji  
PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA  
Piirustuksen sisältö  
RYHMÄKESKUS RK

Pvm. 26.04.2017  
Muutos  
Teki JMa

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

Mittakaava  
Piirustusnumero  
Lehti 2  
Lehdistä 3

Koodi  
ESSV345-36-RJKT\_A

