

Rakennuskohteen nimi ja osoite	Rakennustoimenpide	Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439–1 ja EN 61 439–3			
		Tyyppi		ESSV 365.54	
		SSTL nro		3307014	
		EAN nro		6418677666827	
		Nimellisvirta	I_{nA}	50	A
		Nimellisjännite	$U_n (=U_i)$	400	V
		Kotelointiluokka		IP20C	
		Liittymisteho		kW	
		Massa		27	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 sähköiskuilta: Suojausluokka I			
Maadoitusjärjestelmä: TN– järjestelmä					
Ympäristö: Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset					
EMC–käyttöympäristö: A ja B					

Muutos E 09.02.2015 Johdonsuojien jakoa muutettu	
Muutos F 25.04.2018 N– ja PE–liitinmuutos	

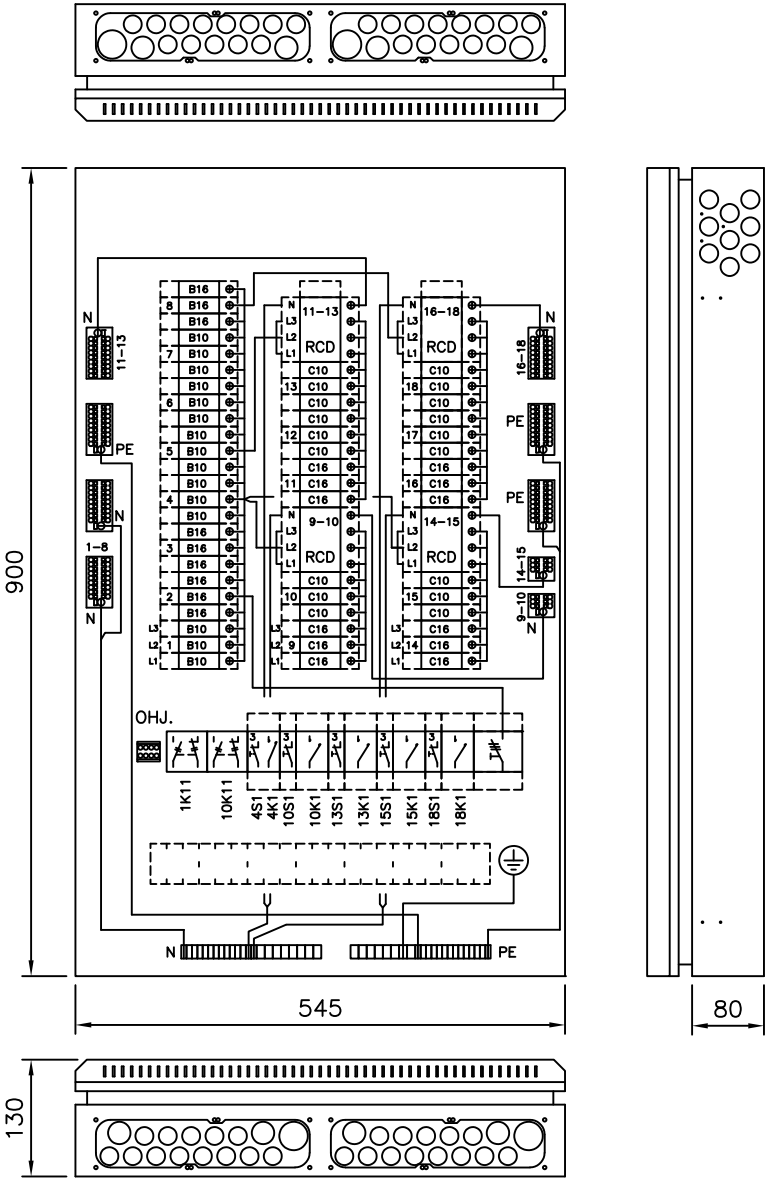
Huom.!

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

Ryhmäkeskus johdonsuoja–automaateilla, vikavirtsuojakytkimillä ja SLY1.3 kytkennällä. Pinta– ja uppoasennukseen. Ovi vakiona

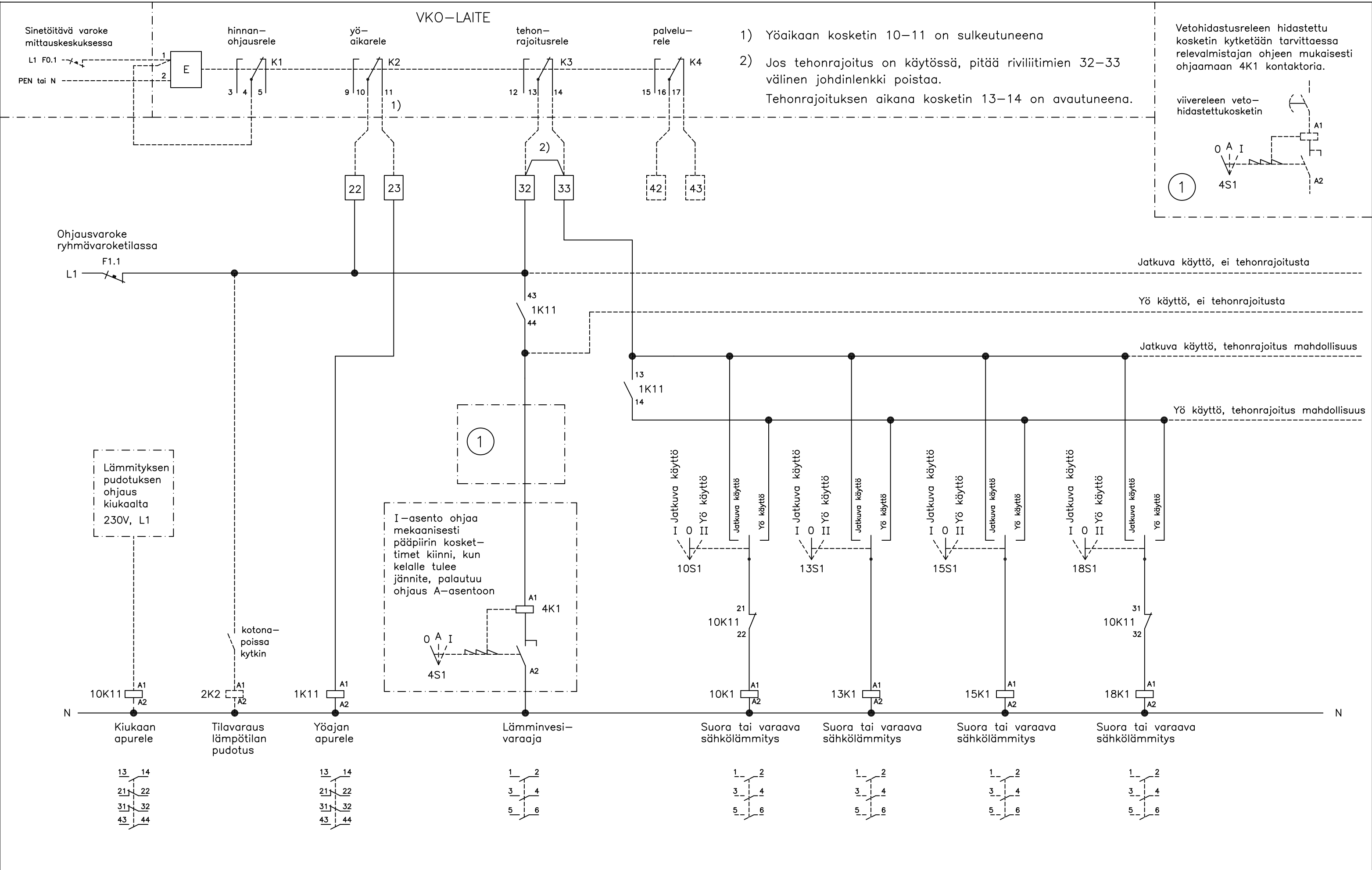
Pvm. 25.04.2018		Mittokaava		Lehti 1		Lehdistä 4	
Teki JMa		Piiustusnumero					
Tark.							
Koodi ESSV365-54_F							
ENSTO FINLAND OY Insinöörikatu 1 50100 MIKKELI puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491							

PE,N,3L 50A		Kaavio	Nimitys	A/A	Laji	mm ²
			Nousujohto max. Cu 16			
			Ohjauskaapeli			
			Ohjausriviliitin			
			Yö apurele 1K11, kiukaan apurele 10K11			
		L1	Ohjaus	B10		
		L2		B10		
		L3		B10		
		L1		B16		
		L2		B16		
		L3		B16		
		L1		B16		
		L2		B16		
		L3		B16		



Ryhmäkeskus johdonsuoja–automaateilla, vikavirtsuojakytkimillä ja SLY1.3 kytkennällä. Pinta– ja uppoasennukseen. Ovi vakiona

PE,N,3L 50A		Kaavio	Nimitys	A/A	Laji	mm ²
			Lvv:n käyttökytkin kontaktorissa			
4		L1,L2,L3	Lämminvesivaraaja	B10		
5.1		L1		B10		
5.2		L2		B10		
5.3		L3		B10		
6.1		L1		B10		
6.2		L2		B10		
6.3		L3		B10		
7.1		L1		B10		
7.2		L2		B10		
7.3		L3		B10		
8.1		L1		B16		
8.2		L2		B16		
8.3		L3		B16		
		L1		C16		
		L2		C16		
		L3		C16		
		L1	Lämmitys	C10		
		L2	Lämmitys	C10		
		L3	Lämmitys	C10		
			Käyttökytkin, 1=jatkuva ja 2=yö			
		L1		C16		
		L2		C16		
		L3		C16		
		L1	Lämmitys	C10		
		L2	Lämmitys	C10		
		L3	Lämmitys	C10		
			Käyttökytkin, 1=jatkuva ja 2=yö			
		L1		C16		
		L2		C16		
		L3		C16		
		L1	Lämmitys	C10		
		L2	Lämmitys	C10		
		L3	Lämmitys	C10		
			Käyttökytkin, 1=jatkuva ja 2=yö			



Rakennustoimenpide	Piiirustuslaji PIIRIKAAVIO	Pvm. 25.04.2018	ENSTO ENSTO FINLAND OY Insinööriinkatu 1 50100 MIKKELI puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491	Mittakaava	Lehti 3	Lehdistä 4
		Muutos				
		Teki JMa				
		Tark.				
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piiirustuksen sisältö Suomen Sähkölaitosyhdistyksen sähkölämmityskeskusten kytKentäsuositus SLY 1.3 Huonekohtainen lämmitys (lv:n ohjaus erikoiskont.)	Koodi		Piiirustusnumero		
		ESSV365-54_F				

