

Rakennuskohteen nimi ja osoite

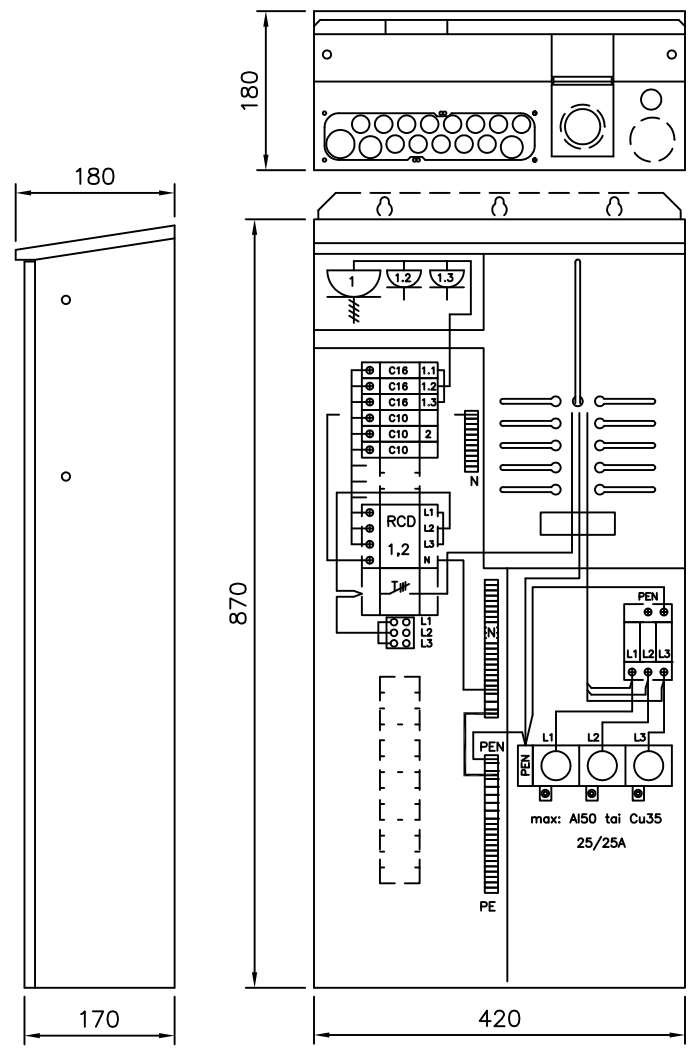
Rakennuskohteen nimi ja osoite

Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439-1 ja EN 61 439-3			
Tyyppi	EVEP	125.06-Y	
SSTL nro	34	280	61
EAN nro	64	186	77 675 522
Nimellisvirta $I_{nA}$	25	A	
Nimellisjännite $U_n$	400	V	
Kotelointiluokka	IP	34	
Liittymisteho		kW	
Massa	17,5	kg	
$I_{nc}$ Nimellisvirta-piirit:	...20	A max.	
$I_{cw}$ Oikosulkukestoisuus	< 10	kA	
Nimellinen 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		

Huom! Pääkytkin ei katkaise jännitettä kWh-mittarilta  
Irrota ylijännitesuojien pistokeosat eristysvastusmittauksen ajaksi.

Keskuksen mukana toimitetaan:

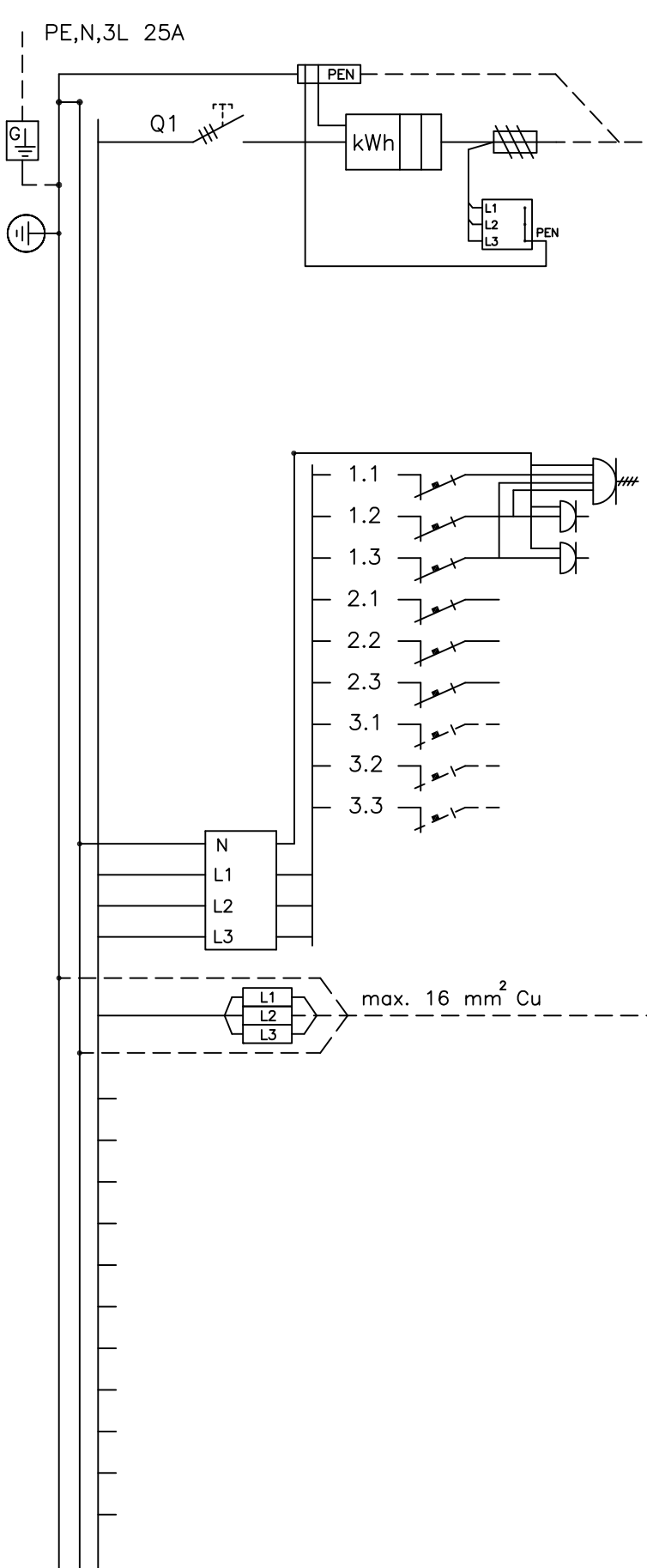
- 3 kpl pohjakosketin 25 A
- 3 kpl sulake 25A
- 3 kpl sulakekansi 25A
- kaapelien läpivientitarvikkeet
- keskuksen kiinnitysruuvit
- 2 kpl kolmiokara-avaimia



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

Piirustuksen sisältö  
PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA

ESTERI - MITTAUSKESKUS YLIJÄNNITESUOJILLA



Kaavio	Nimitys	A/A	Laji	mm <sup>2</sup>
	Liittymisjohto max: Al50 tai Cu35	25/25		
	Ylijännitesuoja			
L1	Pistorasia keskuksessa	C16		
L2	Pistorasia keskuksessa	C16		
L3	Pistorasia keskuksessa	C16		
L1		C10		
L2		C10		
L3		C10		
L1	Tilavar.			
L2	Tilavar.			
L3	Tilavar-			
	3L,N,PE			

Pvm.	15.10.2011
Muutos	
Teki	JMA
Tark.	
Koodi	EVEP125-06-Y_A

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

Mittakaava	1	Lehti	2
Piirustusnumero			

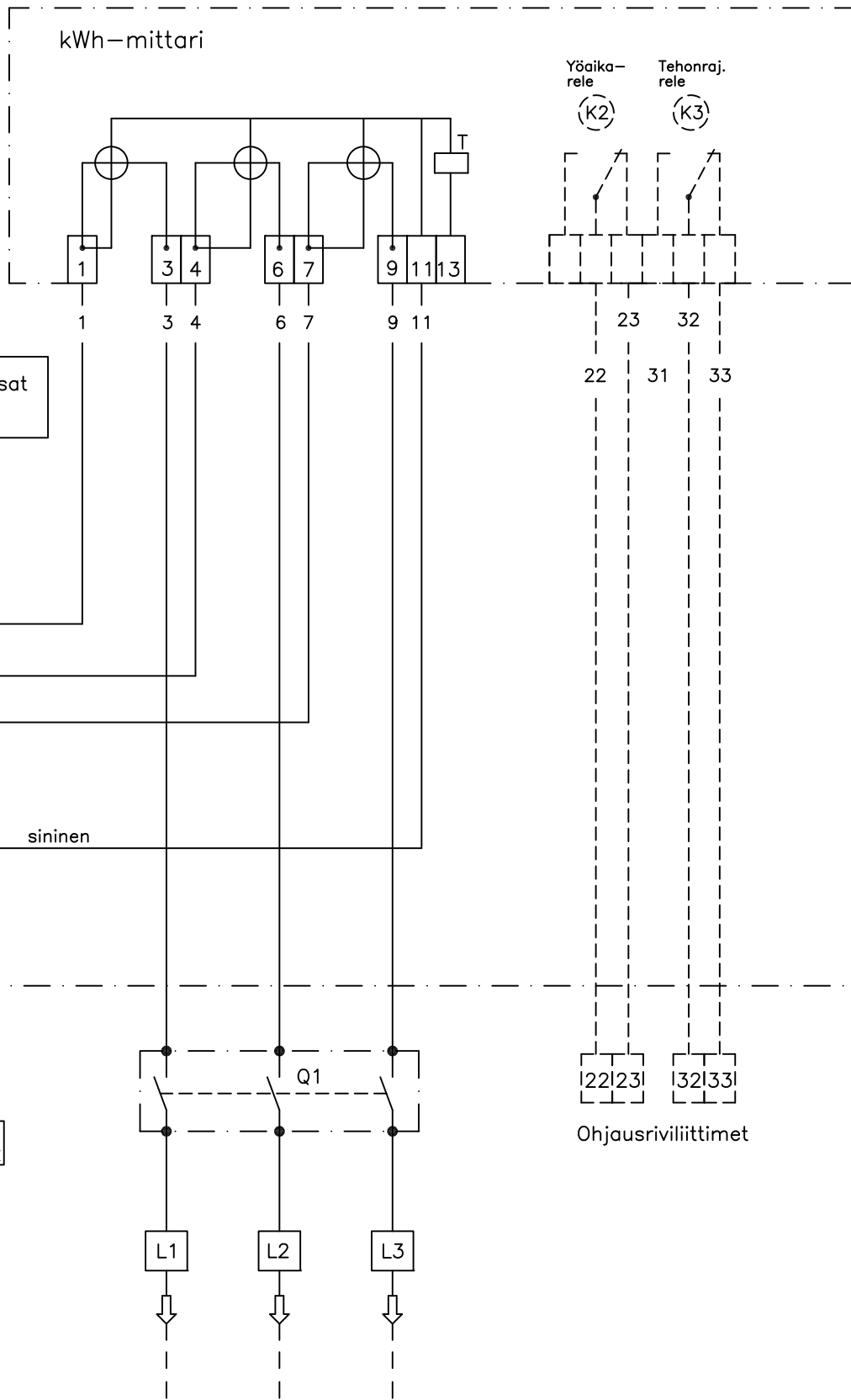
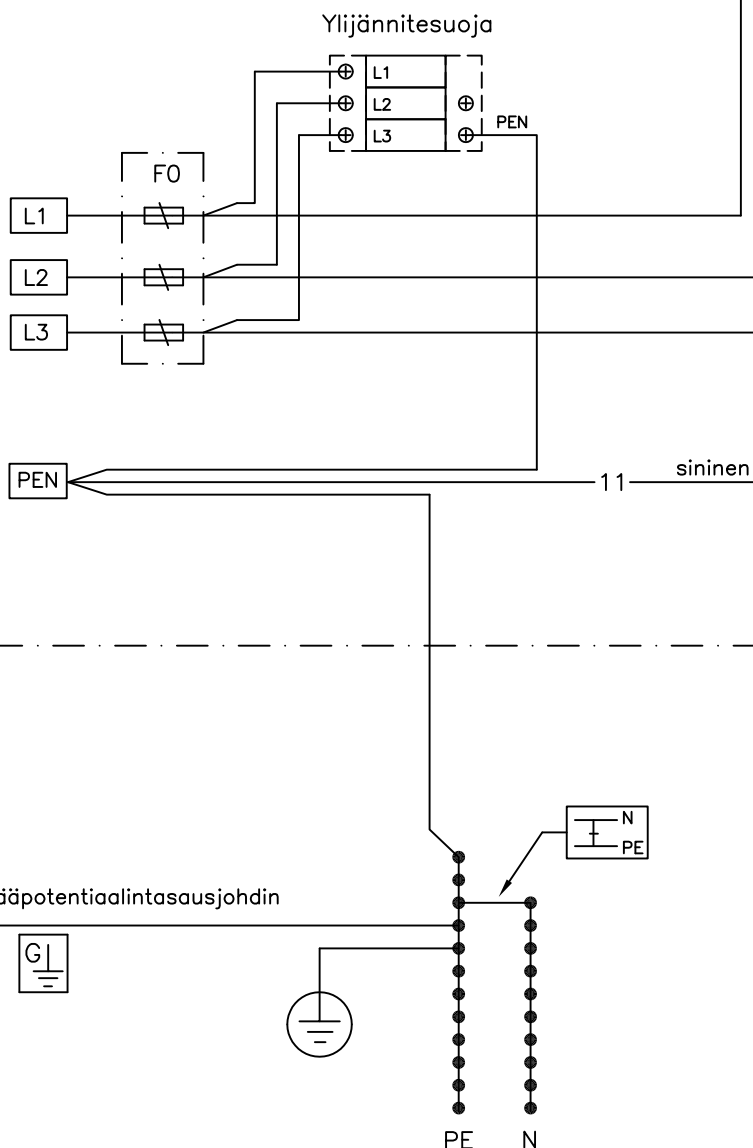
MITTAUSKESKUS ETÄLUENTAMITTARILLE

HUOM. !!

Kun keskuksessa suoritetaan N- ja PE- piirien välillä eristysvastusmittaus, syntyy siinä kuorman ja kWh-mittarin kautta virtapiiri, joka pitää katkaista mittauksen ajaksi.

Kun keskuksessa suoritetaan PE-piirin ja vaiheiden L1...L3 välillä eristysvastusmittaus, syntyy siinä virtapiiri kWh-mittarin N-johtimen kautta vaihejohtimiin. Piiri on katkaistava mittauksen ajaksi.

HUOM. !! Irrota ylijännitesuojien pistokeosat eristysvastusmittauksen ajaksi.



Rakennuskohteen nimi ja osoite

Rakennustoimenpide

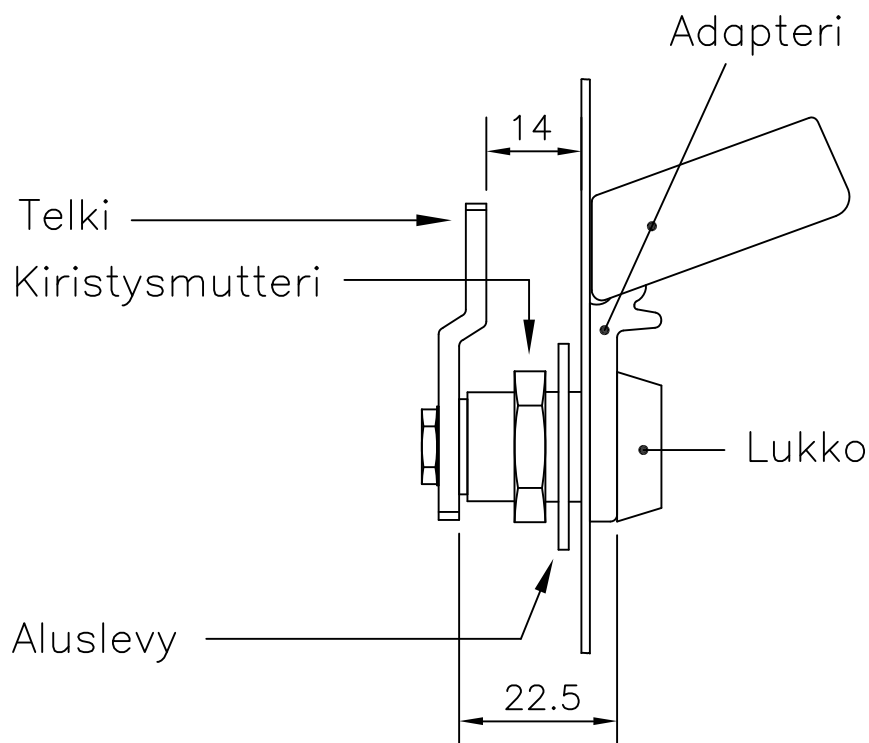
Piirustuksen sisältö  
Piiustusaioji  
JOHDOTUSKAAVIO JA LUKITUSOHJE

ESTERI - MITTAUSKESKUS YLIJÄNNITESUOJILLA

Esteri-mittauskeskuksen lukitus

- keskus voidaan lukita oveen asennettavalla metallikalustelukolla
- lukko tulee sarjoittaa jakavan sähkölaitoksen lukkosarjaan, energialaitoksen pitää päästä lukemaan kWh-mittarin lukema
- lukkojen myynti: Valtuutetut Abloy-liikkeet tai Abloy Oy Wahlforssinkatu 20 80100 JOENSUU
- lukko sovitetaan oveen adapterilla EAL 03.17, adapteri toimii myös lukon jäätymissuojana

Lukko ABLOY 3275  
Telki 434635  
Adapteri EAL 3.17



HUOM. !!

Varmista ennen lukon hankintaa jakavan sähkölaitoksen lukkosarja

Pvm. 15.10.2011  
Muutos  
Teki JMa

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

Mittakaava  
Piiustusanuunero  
Lehti 2  
2