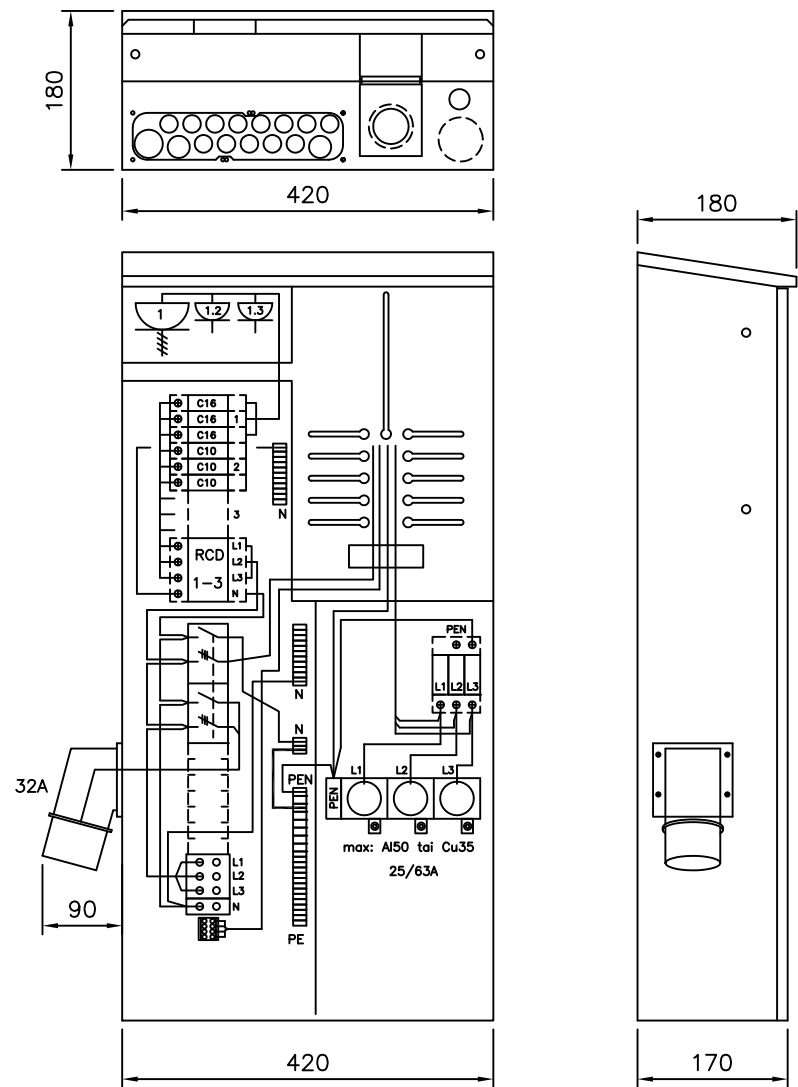


Keskukuksen mitoitussarvot EN 61 439-1 ja EN 61 439-3			
Tyyppi		EVEP 150.06-GY	
SSTL nro		34 280 62	
EAN nro		64 186 77 675 553	
Nimellisvirta	I_{nA}	50/32	A
Nimellisjännite	U_n	400	V
Kotelointiluokka		IP 34	
Liittymisteho			kW
Massa		9	kg
I_{nc} Nimellisvirta-piirit:		...25 A max.	
I_{cw} Oikosulkukestoisuus		< 10 kA	
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: Normaali, kohdan 7.1 mukaiset			
EMC-käyttöympäristö: A ja B			
Muutos B, 24.10.2013			
N-kisko jaettu kahteen osaan			

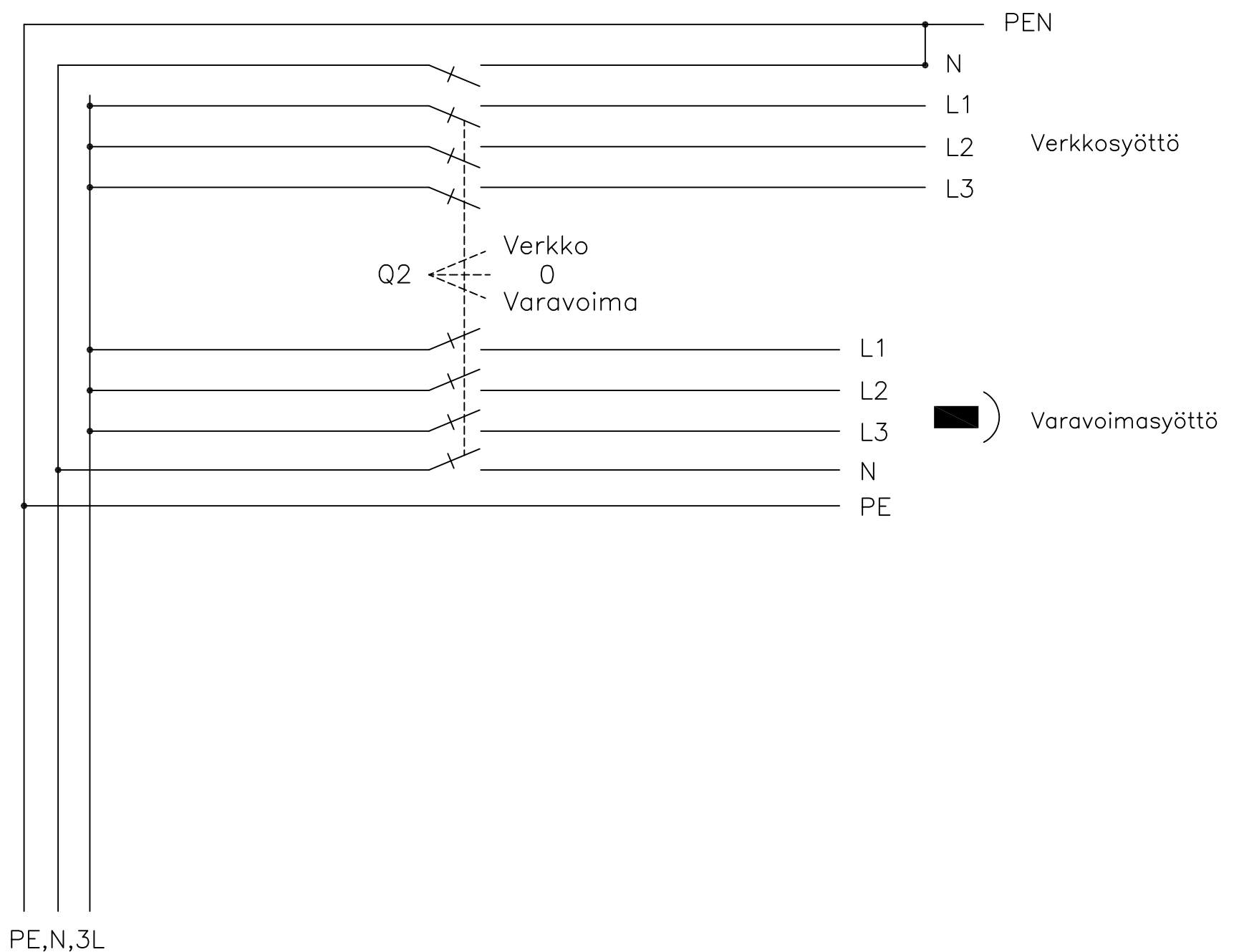
Huom! Pääkytkin ei katkaise jännitettä kWh-mittarilta
Irrota ylijännitesuojien pistokeosat eristysvastusmittauksen ajaksi.



Keskuksen mukana toimitetaan:

- 3 kpl pohjakosketin 25 A
- 3 kpl sulake 25A
- 3 kpl sulakekansi 25/63A
- kaapelien läpivientitarvikkeet
- keskuksen kiinnitysruuvit
- 2 kpl kolmiokara-avaimia

Keskuksen 4-napaisen vaihtokytkimen kytkentä:



Pvm.	03.09.2014	Mittakaava	Lehti	Lehdistä
Muutos			1	3
Teki	JMa	Piirustusnumero		
Tark.				
Koodi				
EVER150-06-GY_C				

Rakennustoimenpide		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio		Pääkaavio			
--------------------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	--	--

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.

Ylijännitesuoja

Yöaika-rele (K2)

Tehonraj.-rele (K3)

kWh-mittari

Ohjausriviliittimet

JOHDOTUSKAAVIO JA LUKITUSOHJE

ESTERI – MITTAUSKESKUS VARAVOIMASYÖTÖLLÄ

Pvm.	03.09.2014
Muutos	
Tekijä	JMa
Tark.	
Koodi	EVER150-06-GY_C

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

Mittakaava	Lehti
Piirustusnumero	3
	3

Esteri-mittausskeskuksen 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

- | | |
|----------|------------|
| Lukko | ABLOY 3275 |
| Telki | 434635 |
| Adapteri | EAL 3.17 |

Technical drawing of a camera lens assembly. The drawing shows a cross-section of the lens with various components labeled in Finnish. The labels are: Telki (pointing to the lens element), Kiristysmutteri (pointing to the locking nut), Adapteri (pointing to the adapter ring), Aluslevy (pointing to the base plate), and Lukko (pointing to the shutter). Dimensions are indicated: 14 (distance between the lens element and the adapter ring) and 22.5 (distance between the base plate and the adapter ring).