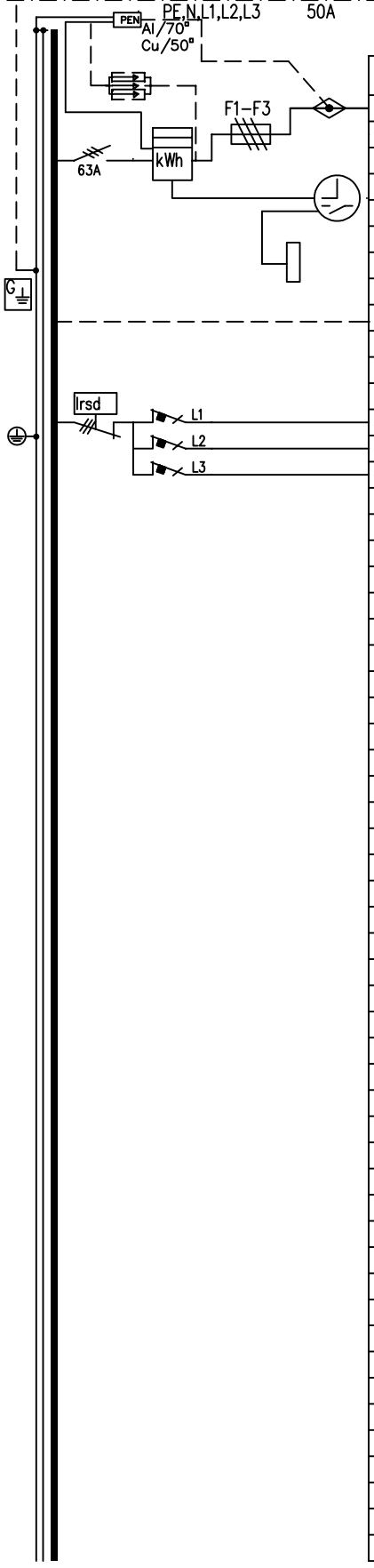
PÄÄMAADOITUSKISKO
(Ei keskuksessa)

	Pääpotentiaalin tasaus MK 1		

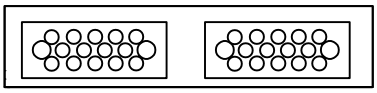
Laji	MITTAUSKESKUS
Tyyppi	YM5T03U
Sähkö nro	3417220
I_n 50A	U_n 400V
P_l = kW	P_h = kW
Kotelointi	IP 34

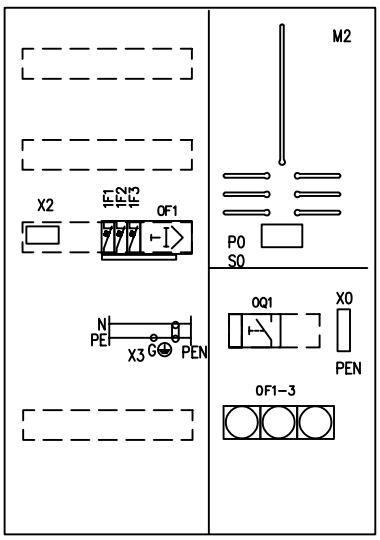


N:o	Nimitys kW	A/A	mm²
	Syöttöliittimet 16mm² Cu		
0	Päävarokkeet	A/63	
0Q1	PÄÄKYTKIN		
	tilavaraus ABB ylijännitesuojille OVRT23L40275P		
	KELLOKYTKIN		
X2	Ohjausriviliittimet		
0F1	Vikavirtasuojakytkin 40A 30mA		
1F1		C 16 A	
1F2		C 16 A	
1F3		C 16 A	

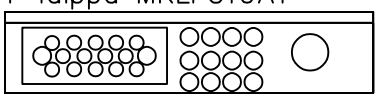
KESKUKSEN MITAT	
Leveys :	500 mm
Korkeus:	700 mm
Syvyys :	112 mm

Yläpääty

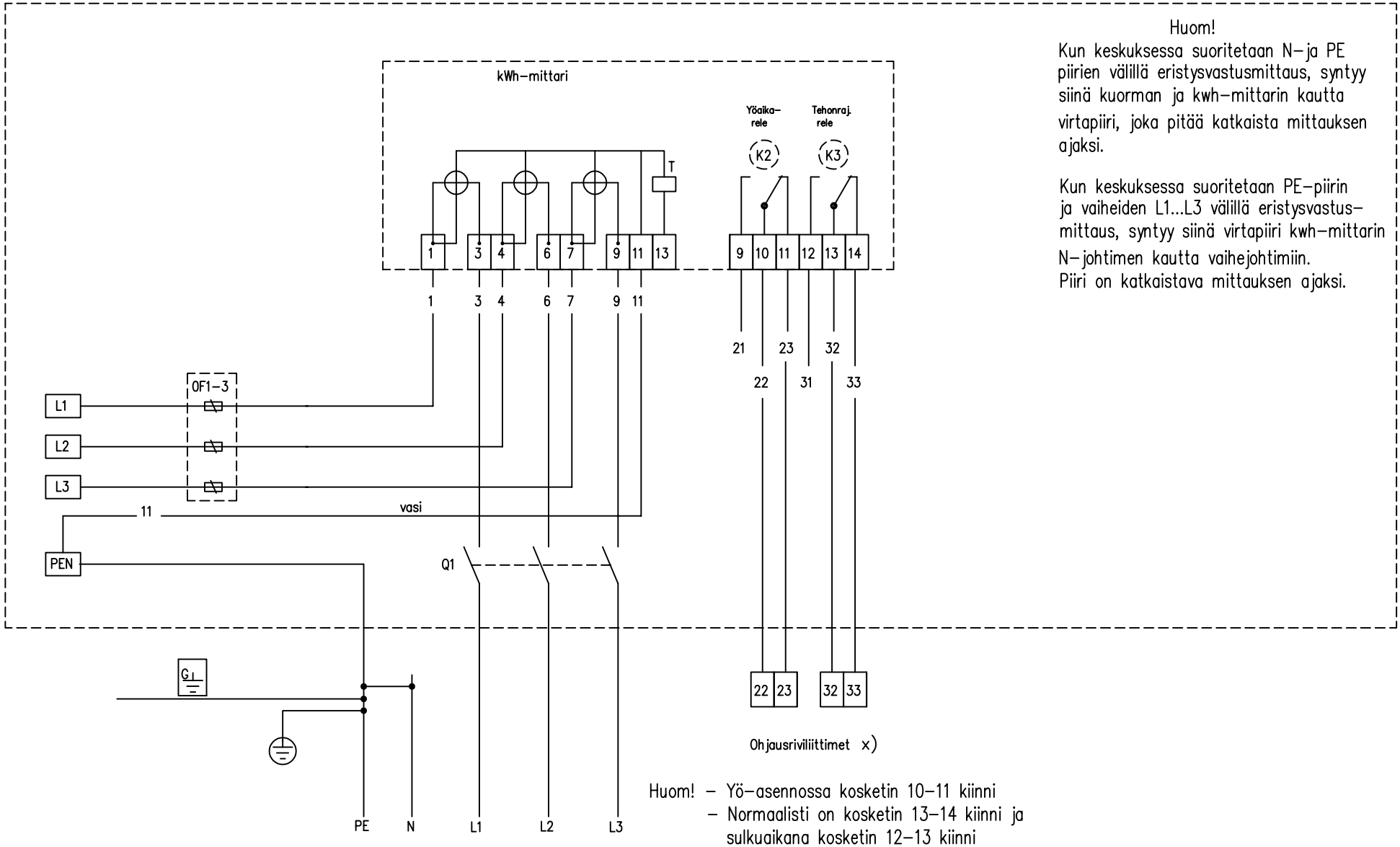




Alapääty
1x C–laippa–aukko
+ laippa MKLFC16A1



Työ nro		Ark. koodi	YM5T03U–B		
Pvm.	26.9.2025	Suunn. PP	Tark. T.A–L	Hyv. ABB	
KESKUS	MK 1				
PÄÄKAAVIO	KOKOONPANOPIIRUSTUS				
Rakennuskohde					
Työpiir:					
Loppupiir.					
Tall.koodi	3417220–K				
Lehti 01	Lehdestä 02				
Piirustus nro	1090				



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 eristysvastus–mittaus, syntyy siinä virtapiiri kwh–mittarin N–johtimen kautta vaihejohtimiin.
Piiri on katkaistava mittauksen ajaksi.

Huom! – Yö–asennossa kosketin 10–11 kiinni
– Normaalisti on kosketin 13–14 kiinni ja sulkuaikana kosketin 12–13 kiinni
– Palvelureleen R4–toiminnot tilattavissa sähkölaitokselta.
– Jos sähkölaitoksen kellossa on vain yksi kosketin, on liittimet 22–33 yhdistettävä.

Päiväys	01.01.2024	JOHDOTUSKAAVIO, KAUKOLUENTA				Rev	. Muutospäivä	Muuttaja		Tal.koodi	–J
Suunnittelija	PP	2–tar.mittauskesk. johdotus ja merkinnät								Lehti 02	Lehdestä 02
Tark.	T.A–L									Ark. koodi	
Hyv.	ABB	Työnro.	Esikopio ☐	Työpiir. ☐	Loppupiir. ☐						–