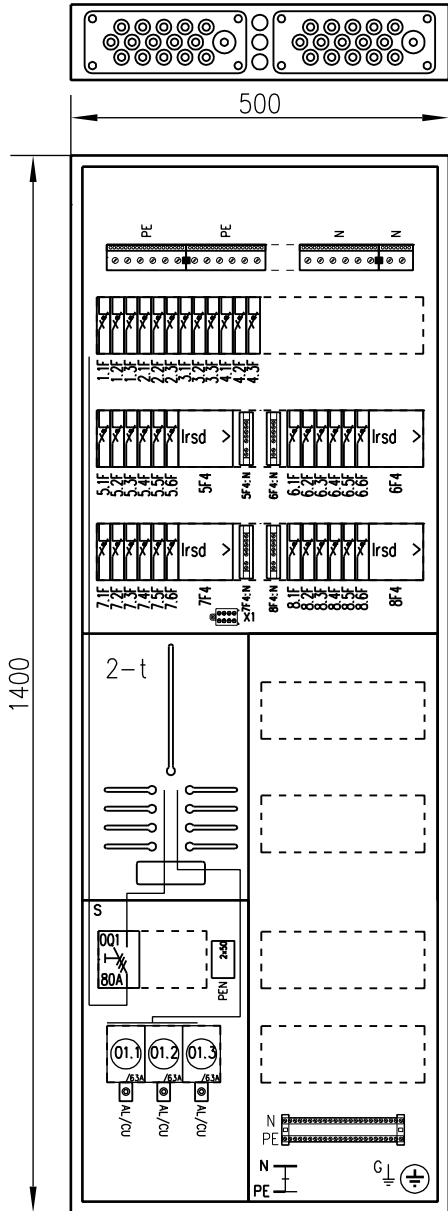
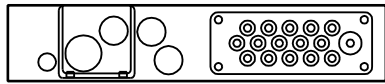


2 x MC-MULTIGATE 16
Aihiot 3x20.5



Keskuksen syvyys 100 mm



Aihiot 1x48+1x23,5+3x37,5 mm
1 x MC-MULTIGATE 16

PÄÄKYTKIN EI KATKAISE
JÄNNITETTÄ MITTARILTA

EN 61 439-3	Sähkö n:o	3332011	Nimellinen tasotuskerroin	2--3 autom./vaihe 0,8
Malli	boxer 3836J 2T V			4--5 autom./vaihe 0,7
P _L / kW	I _{NA} / A	U _N / V	P _H / kW	6--9 autom./vaihe 0,6
Nimellisjännite	U _N	400 V	Nimellisteho	50 Hz
Apupiirin nimellisjännite	-	V	Suojaus sähköiskulta	Suojamaad. ja kotelointi
Nimellisvirtojen jännite	U _i	400 V	Maadoitusjärjestelmä	TN-S järjestelmä
Nimellisvirta, keskus	I _{NA}	50 A	Ympäristöolot	Normaalit
Nimellisvirta, piirit	I _{NC}	- A	EMC-käyttöympäristö	A ja B
Terminen rajavirta	I _{cw 1s}	< 10 kA	Paino	- kg
Dynaaminen rajavirta	I _{pk}	- kA		

boxer

UTU OY
MADE IN FINLAND

MALLI

I_{NA} EN

U_N IP

F TYÖ N:0

UTU OY
 AHJONTIE 1, 28400 ULVILA
 Puh. 02-550 800
 www.utu.eu

Suunn.	RP	Pvm.	7.1.2019
Tark.	JK	Muutos	RP/1.6.2021
Hyv.	PK	Suhde	1:10 (A4)

KOKOONPANOKUVA
Keskustunnus

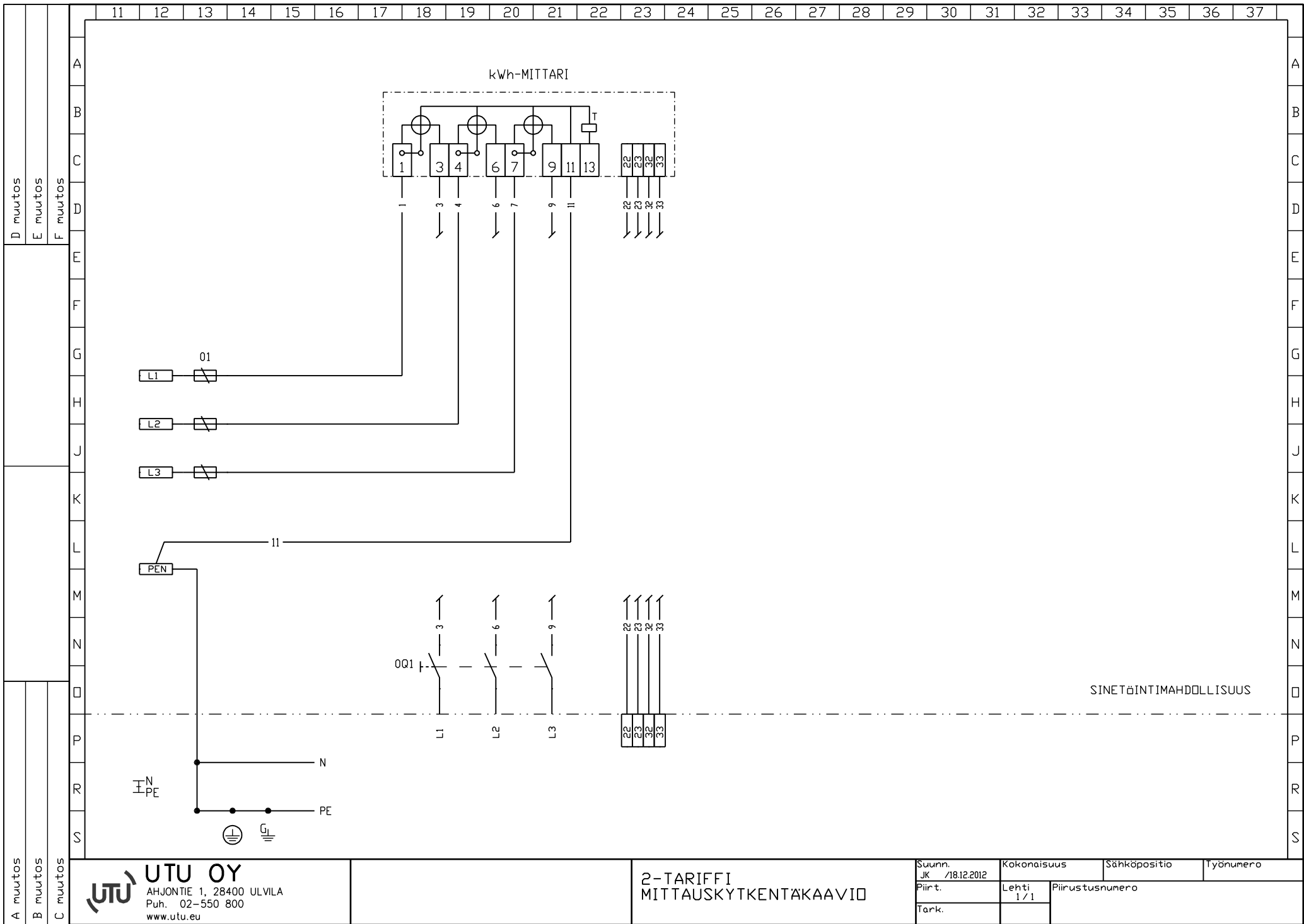
Lehti 1/3
Piir. n:o

Arkistotunnus

3332011

KESKUS	NRO	NIMITYS	A/A	kW	JOHDOTUS
	01	Talokaapeli (Syötön liittimet Al 6-50 / Cu 1,5-35)	/63		
		Ohjausriviliittimet (22, 23, 32, 33)			
	1.1		C10		
	1.2		C10		
	1.3		C10		
	2.1		C10		
	2.2		C10		
	2.3		C10		
	3.1		C16		
	3.2		C16		
	3.3		C16		
	4.1		C16		
	4.2		C16		
	4.3		C16		
	5.1		C10		
	5.2		C10		
	5.3		C10		
	5.4		C16		
	5.5		C16		
	5.6		C16		
	6.1		C10		
	6.2		C10		
	6.3		C10		
	6.4		C16		
	6.5		C16		
	6.6		C16		

[illegible]

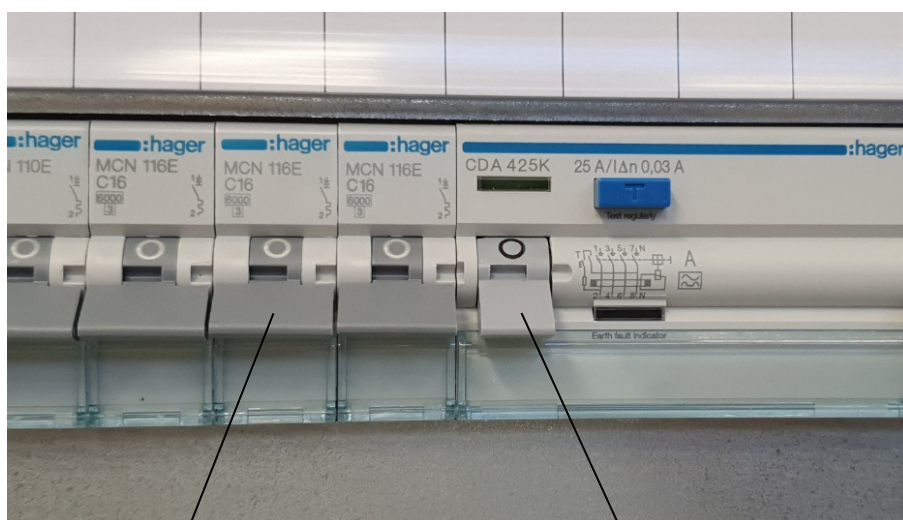


JOS VIKAVIRTASUOJAKYTKIN LAUKEAA

Keskuksessa on nelinapaisia vikavirtasuojia ja niiden perässä johdonsuojakatkaisijoita. Jos vikavirtasuoja laukeaa, on vuotava laite jonkun perässä olevan johdonsuojakatkaisijan takana.

Käännä vikavirtasuojan takana olevat johdonsuojakatkaisijat 0-asentoon ja kytke vikavirtasuoja päälle. Käännä johdonsuojakatkaisijat yksitellen 1-asentoon.

Jos vikavirtasuoja laukeaa kääntäessäsi johdonsuojakatkaisijan 1-asentoon, on kyseisessä ryhmässä vuotava sähkölaite. Poista laite käytöstä ja ota yhteys sähköasentajaan.

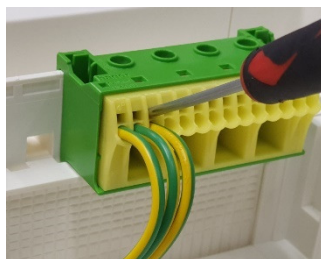
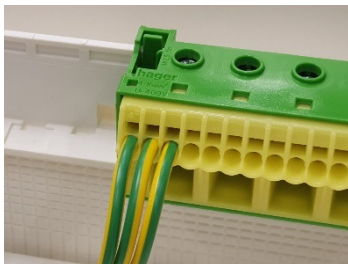


Johdonsuojakatkaisija

Vikavirtasuojakytkin

JOUSILIITTIMEN JA JOHDONSUOJAKATKAISIJAN ASENTAMINEN

Jousiliittimet ML ja MK 1.5 – 4 mm² johtimille

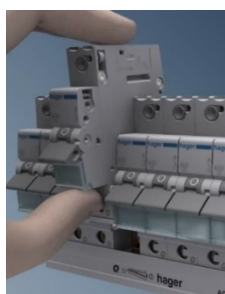
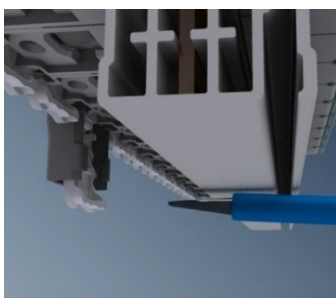


Johdin työnnetään liittimen pyöreään reikään. Johtimen irrotus työkalun avulla N- ja PE-liittimissä: ruuvitaltan kärki työnnetään neliön muotoiseen reikään n. 5 mm ja vapautetaan johdin.



Johtimen kuorinta pituus on 13 mm.

Johdonsuojakatkaisijasta johdin irrotetaan painamalla liittimen päällä olevaa painiketta työkalulla.

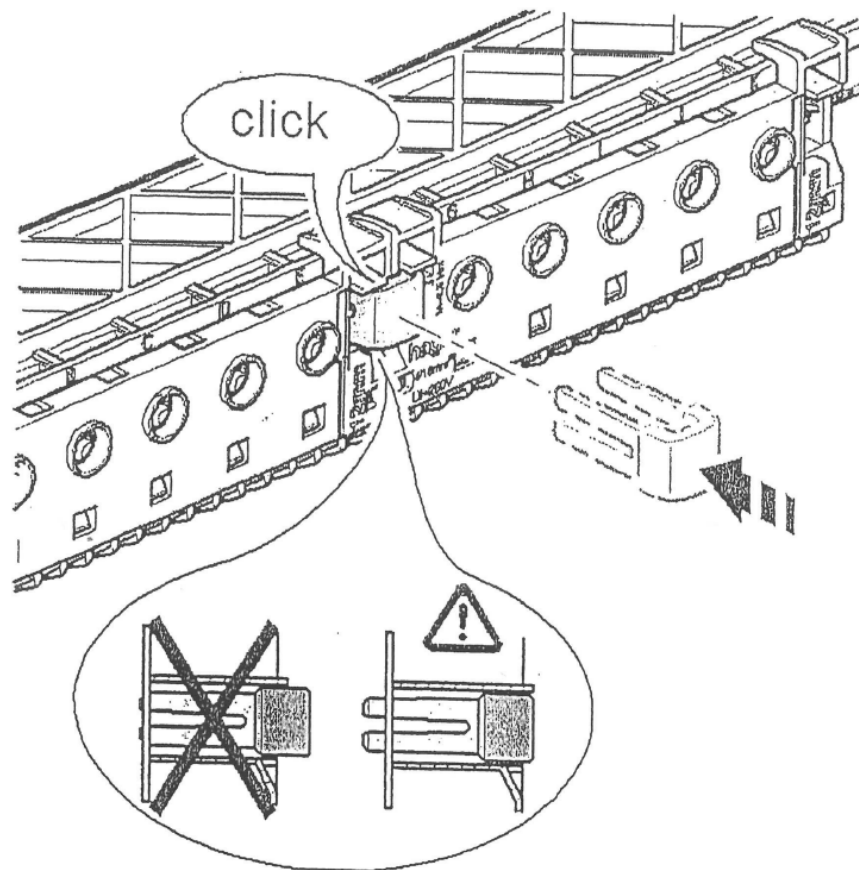


Johdonsuojakatkaisija voidaan vaihtaa avaamalla DIN – kiskon lukitsin ja vapauttamalla virtakiskon lukituskyynsi (väliin vaihtaminenkin on helppoa).



Johdonsuojakatkaisijassa oleva ruuvi kiristää vain tunneliliittimen,
EI VAIKUTA VIRTALIITOKSEEN (liitos on jousikuormitteinen)

N- JA PE -KISKOJEN YHDISTYS



HUOM!!!

Tarkista, että N- ja PE -kiskojen yhdistyssillat on painettu pohjaan.

Liitin napsahtaa, kun se on oikein asennettu.