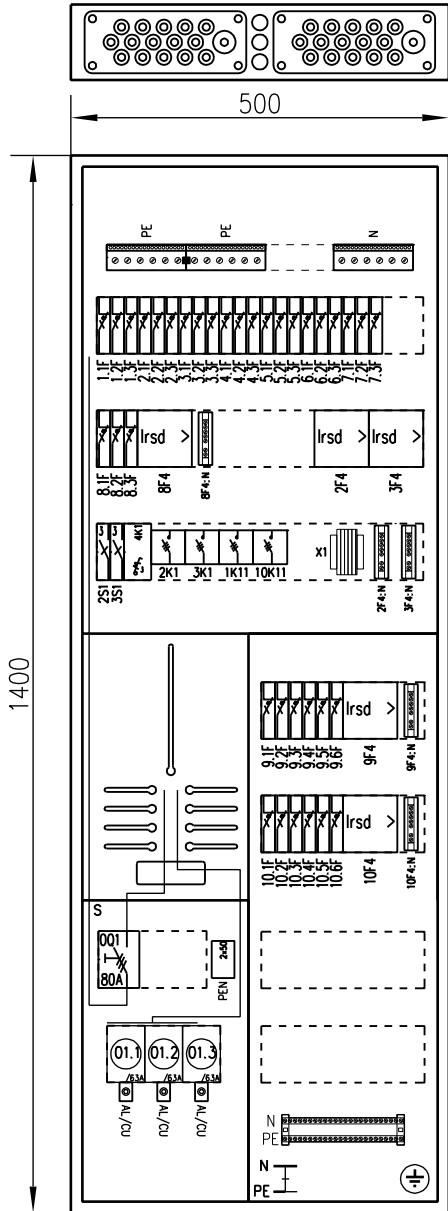
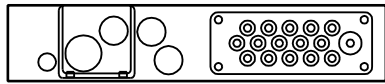


2 x MC-MULTIGATE 16
Aihiot 3x20.5



Keskukseen 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	3332022	Nimellinen tasoituserroin	2--3 autom./vaihe 0,8
Malli	boxer 3836+SLY1.2J2T			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	Nimellistajuuus	50 Hz
Apupiirin nimellisjännite	-	V	Suojous sähköiskulta	Suojamaad. ja kotelointi
Nimellisieristysjännite	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 boxer 3836+SLY1.2J2T

I_{nA} 50 A EN 61 439-3

U_n 400 V IP 30

F 50 Hz TYÖ N:0

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

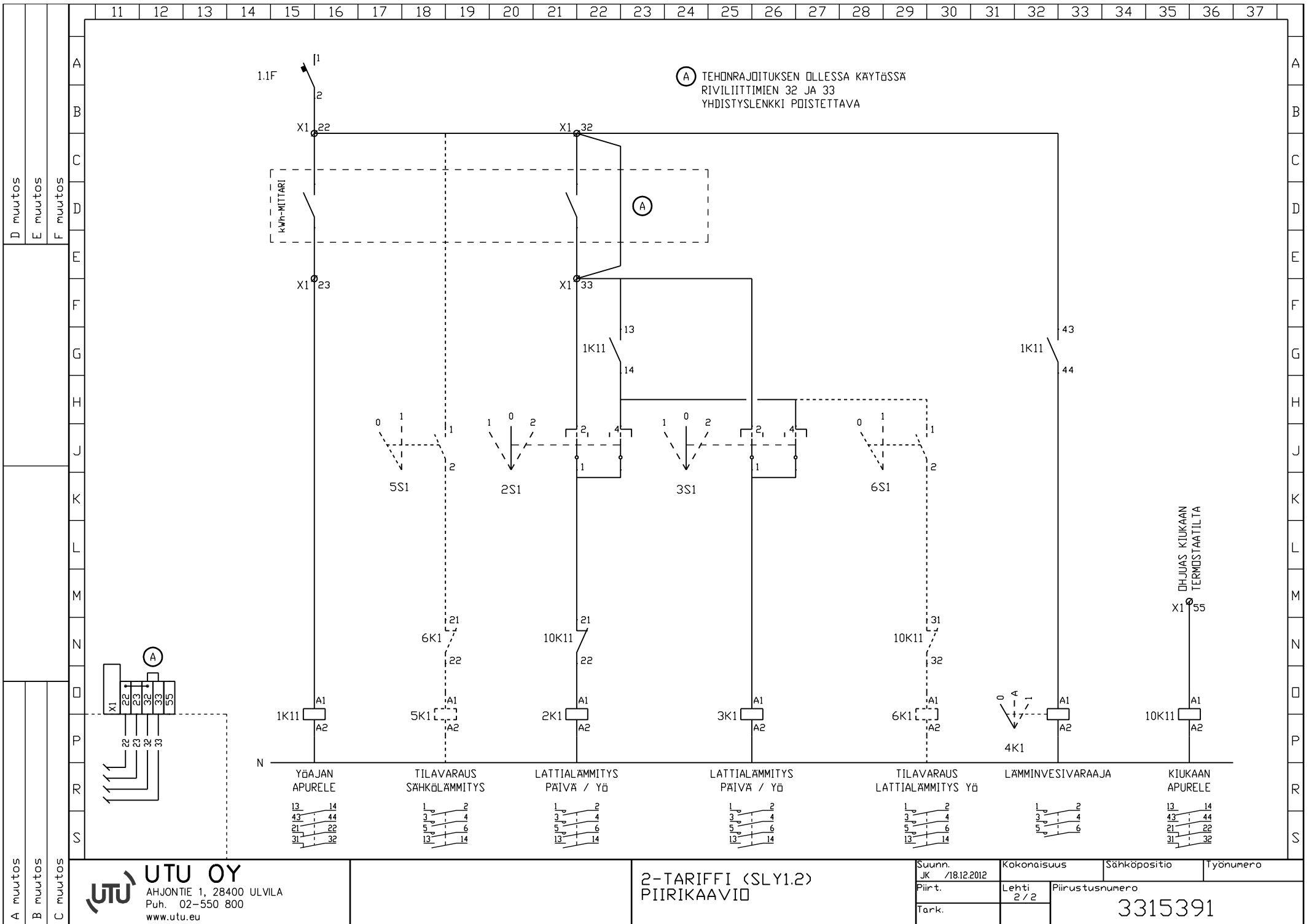
Suunn.	JK	Pvm.	18.12.2012
Tark.	TV	Muutos	RP/1.6.2021
Hyv.	PK	Suhde	1:10 (A4)

KOKOONPANOKUVA
Keskustunnus

Lehti 1/3
Piir. n:o

3332022

KESKUS	NRO	NIMITYS	A/A	kW	JOHDOTUS
POTENTIAALIN TASAUS MAADOITUSELEKTRODI PUTKISTOMAADOITUS ANT. LAITTEIDEN MAAD.					
KESKUksen ULKOpuOLELLA					
I _N PE					
OQ1 80A kWh	01	Talokaapeli (Syötön liittimet Al 6-50 / Cu 1,5-35)	/63		
KESKUksen SINETÖITY OSA					
X1		Ohjousriviliittimet (22, 23, 32, 33, 55)			
1K11		Yöajan apurele			
10K11		Kiukaan apurele			
L1	1.1	Ohjousjännite	C10		
L2	1.2		C10		
L3	1.3		C10		
L1	2.1		C10		
L2	2.2	Varaava lämmitys	C10		
L3	2.3		C10		
2F4 4x25A/30mA		Varaavan lämmityksen ohjauskytkin			
2K1					
2S1 1-0-2					
L1	3.1		C10		
L2	3.2	Varaava lämmitys	C10		
L3	3.3		C10		
3F4 4x25A/30mA		Varaavan lämmityksen ohjauskytkin			
3K1					
3S1 1-0-2					
L1	4.1		C10		
L2	4.2	Lämminvesivaraaja	C10		
L3	4.3		C10		
4K1 0-A-1					
L1	5.1		C10		
L2	5.2		C10		
L3	5.3		C10		
5K1					
5S1 0-1					
L1	6.1		C16		
L2	6.2		C16		
L3	6.3		C16		
6F4					
6K1					
6S1 0-1					
L1	7.1		C16		
L2	7.2		C16		
L3	7.3		C16		
8F4 4x25A/30mA	8.1		C16		
	8.2		C16		
	8.3		C16		

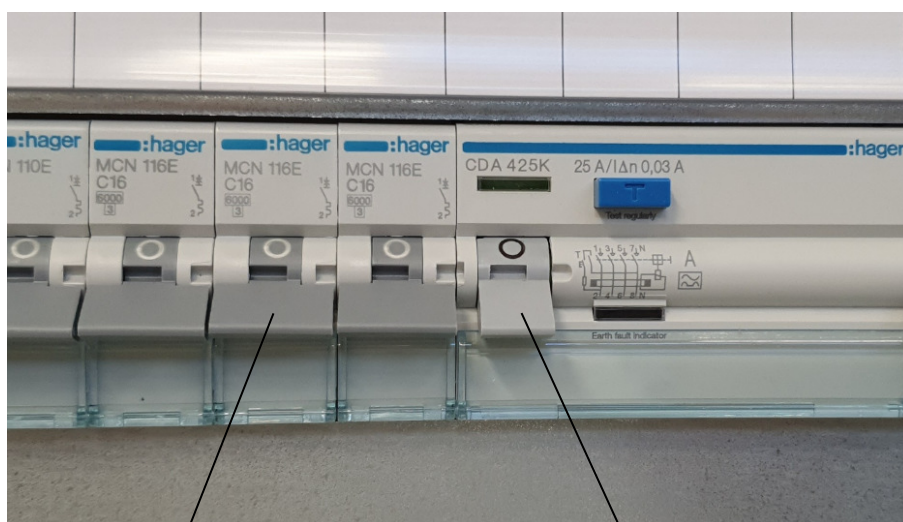


JOS VIKAVIRTASUOJAKYTKIN LAUKEAA

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.

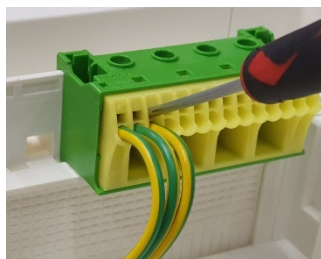
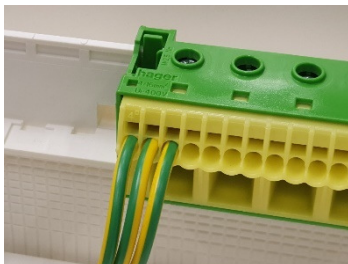


Johdonsuojakatkaisija

Vikavirtasuojakytkin

JOUSILIITTIMEN JA JOHDONSUOJAKATKAISIJAN ASENTAMINEN

Jousiliittimet ML ja MK 1.5 – 4 mm² johtimille

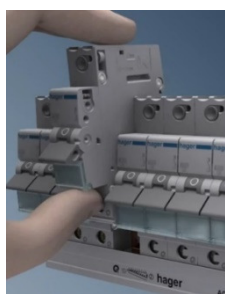
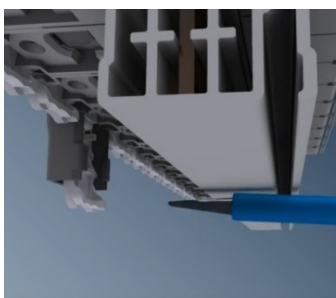


Johdin työnnetään liittimen pyöreään reikään. Johtimen irrotus työkalun avulla N- ja PE-liittimissä: ruuvitaltan kärki työnnetään neliön muotoiseen reikään n. 5 mm ja vapautetaan johdin.



Johtimen kuorinta pituus on 13 mm.

Johdonsuojakatkaisijasta johdin irrotetaan painamalla liittimen päällä olevaa painiketta työkalulla.

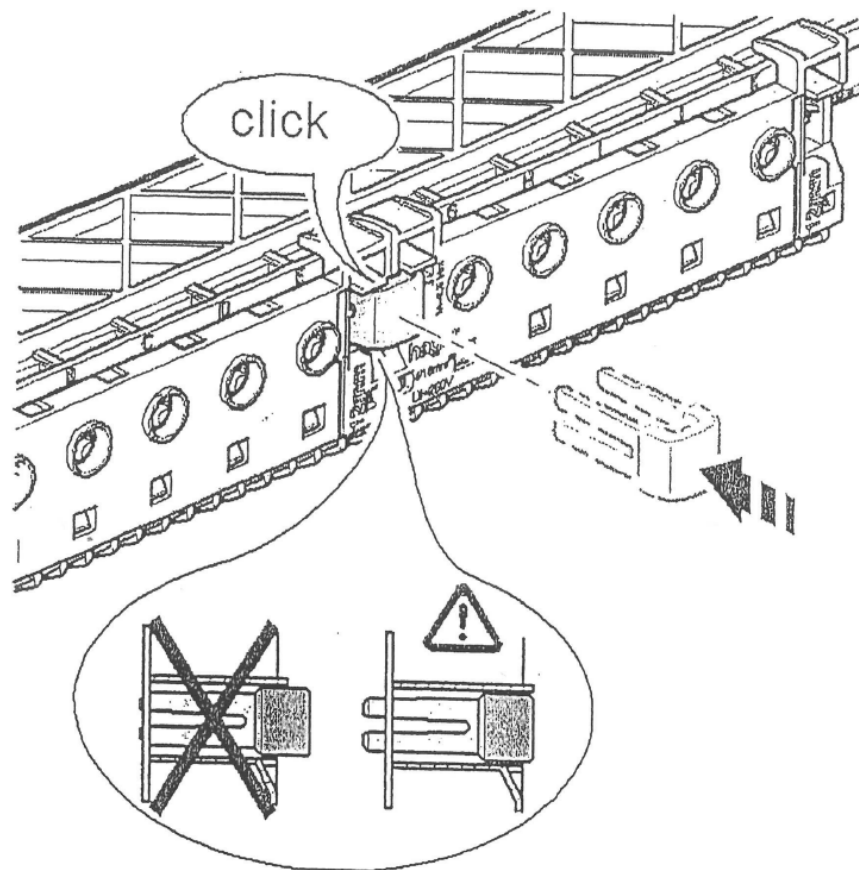


Johdonsuojakatkaisija voidaan vaihtaa avaamalla DIN – kiskon lukitsin ja vapauttamalla virtakiskon lukituskyynsi (väliin vaihtaminenkin on helppoa).



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.