

D muutos  
E muutos  
F muutos

A muutos  
B muutos  
C muutos

A muutos  
B muutos  
C muutos

A muutos  
B muutos  
C muutos

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT :  
1. NIMELLISJÄNNITE / -VIRTA / -TAAJUUS . . . . . 400 V 200 A 50 Hz  
2. TERMINEN OIKOSULKUKESTOISUUS . . . . . 6 kA  
3. TASATTU- / ASENNETTU TEHO / COSFII . . . . . kW kW cosfii  
4. OHJAUSJÄNNITEKISKOT . . . . .  EI  ON JÄNNITE \_\_\_V VIRTA \_\_\_A  
5. AC-KISKOT TAI JOHTIMET . . . . .  L1,N  L1,N,PE  L1,L2,L3,N  L1,L2,L3,N,PE

RAKENNETIEDOT :  
1. KESKUSLAJI . . . . .  KENNO  KOTELO  KEHIKKO  
2. ASENNUSTAPA . . . . .  PINTA  UPPO KOTEL. LUOKKA IP 34  
3. KIINNITYS . . . . .  LATTIA  SEINÄ  
4. OVILAITE . . . . .  LUKKO  SALPA  
5. LATT.SEIS.KESK. POHJALEVYT . . . . .  AVOIN  PALONKESTÄVÄ  
6. MAALAUUS . . . . .  VAKIO  ERIKOIS  
7. MITAT . . . . . KORKEUS : 1900 LEV. : 1220 SYV. : 245

KALUSTUSTIEDOT :  
1. KALUSTUSTYYPPI . . . . .  KIINTEÄ  ULOSV.  ULOSOT.  
2. KALUSTUSTAPA . . . . .  YSIKKÖ  KESKITETTY  
3. MERKKILAMPUT . . . . .  HEHKU  HOHTO  LEDI  
4. MITTAUKSEN TOIMITTAJA . . . . .  SÄHKÖLAITOS  VALMISTAJA

KAAPELOINTI :  
1. SYÖTTÖKAAPELI . . . . .  YLHÄÄLTÄ  ALHAALTA  
2. PÄÄKAAPELIT . . . . .  YLHÄÄLTÄ  ALHAALTA  KOJEISIIN  RIVIL.  
3. OHJAUSKAAPELIT . . . . .  YLHÄÄLTÄ  ALHAALTA  KOJEISIIN  RIVIL.

TUNNUSMERKINNÄT :  
1. TUNNUSKILVET . . . . .  VALM.NORM.  ERILL.OHJE  
2. KOJEMERKINNÄT . . . . .  JUOKSEVA  KENNOKOHT.  ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT : \_\_\_\_\_



LATAUSKESKUS  
LKM20132V

Suunn. RS /10.1.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
Tark. MK	Lehti 1/5	Piirustusnumero	
Hyv. JP		3500646	

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
		KESKUS					RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.						
D	muutos																		
E	muutos																		
F	muutos																		
							01F	OHJAUSSULAKE				10/25A	ENNEN KATKAISIJAA						
							Q1	SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER				200A							
								TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)											
							0F	VAROKEPESÄT JA ENERGIALAITOKSEN MITTAUS				qG 25A							
							P1	KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ (CIRCUTOR CVM-C10-ITF-485-ICT2)											
							2F	ANALYSAATTORIN JÄNNITETIEDOT				C10							
							1F	VARAUS YLIAALTOSUODATTIMELLE				C32							
							3F	LAITETILAN PISTORASIA				C10							
							10F	ETUVAROKE YLIJÄNNITESUOJALLE				160A							
							U1	YLIJÄNNITESUOJA											

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

**LATAUSKESKUS**  
 LKM20132V

Suunn. RS /10.1.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
Tark. MK	Lehti 2/5	Piirustusnumero	
Hyv. JP		<b>3500646</b>	

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
		KESKUS					RYHMÄ	OSOITE					TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.		
D	muutos																		
E	muutos						4F										C10		
F	muutos						5F										C10		
							6F										C10		
							7F										C16		
							8F										C16		
							11F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		
							12F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		
							13F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		
							14F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		
							15F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		
							16F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		
							17F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		
							18F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		
							19F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		
							20F	LATAUSASEMA						Cu Max. 6mm <sup>2</sup>			C16		

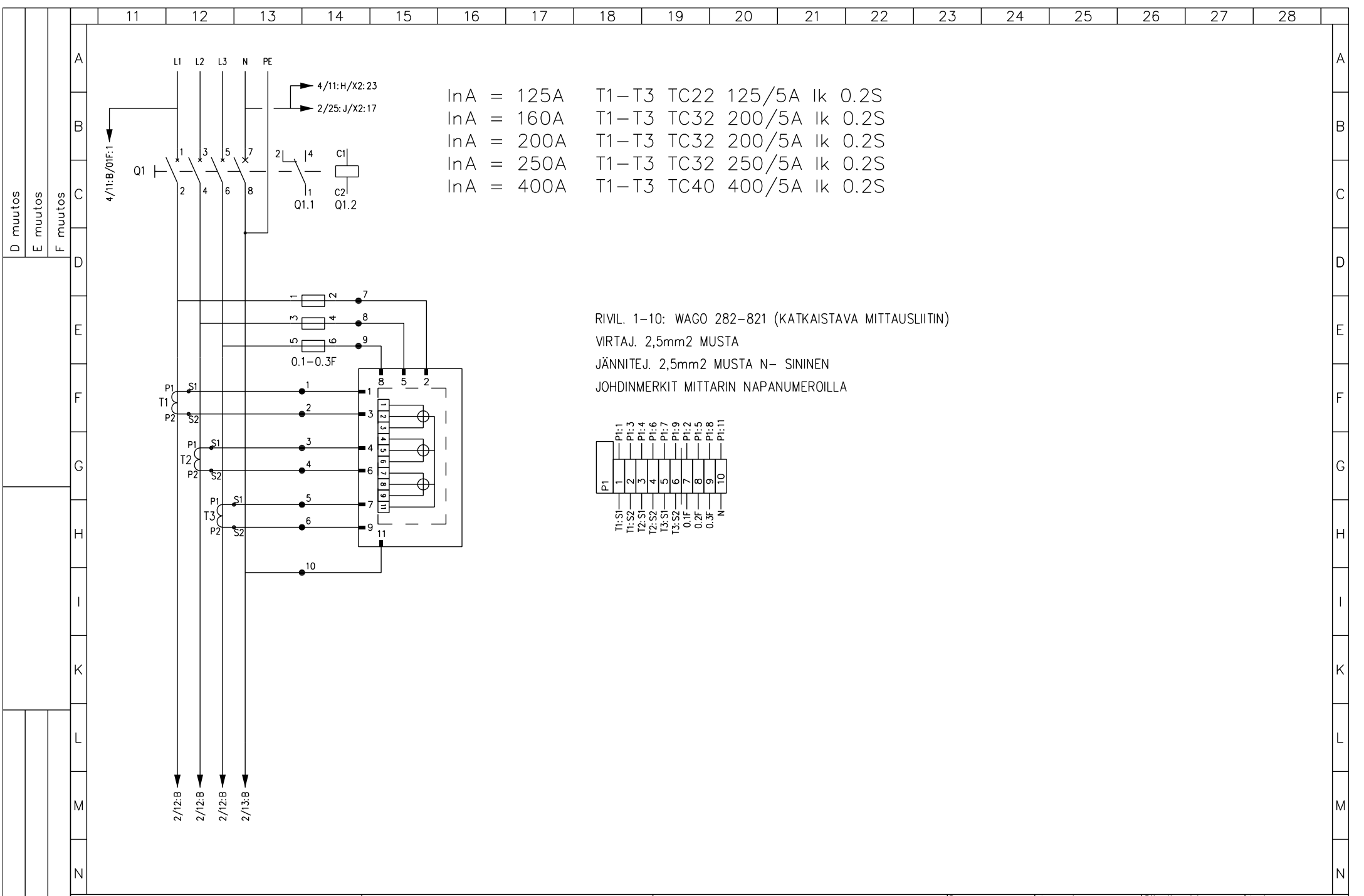
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
		KESKUS					RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.						
D muutos	E muutos	F muutos	D SUUNPE		21F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					22F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					23F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					24F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					25F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					26F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					27F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					28F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					29F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					30F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					31F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					32F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
A muutos	B muutos	C muutos	L		33F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					34F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					35F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							
					36F	LATAUSASEMA				Cu Max. 6mm <sup>2</sup>		C16							

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

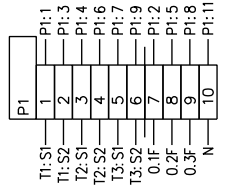
LATAUSKESKUS  
 LKM20132V

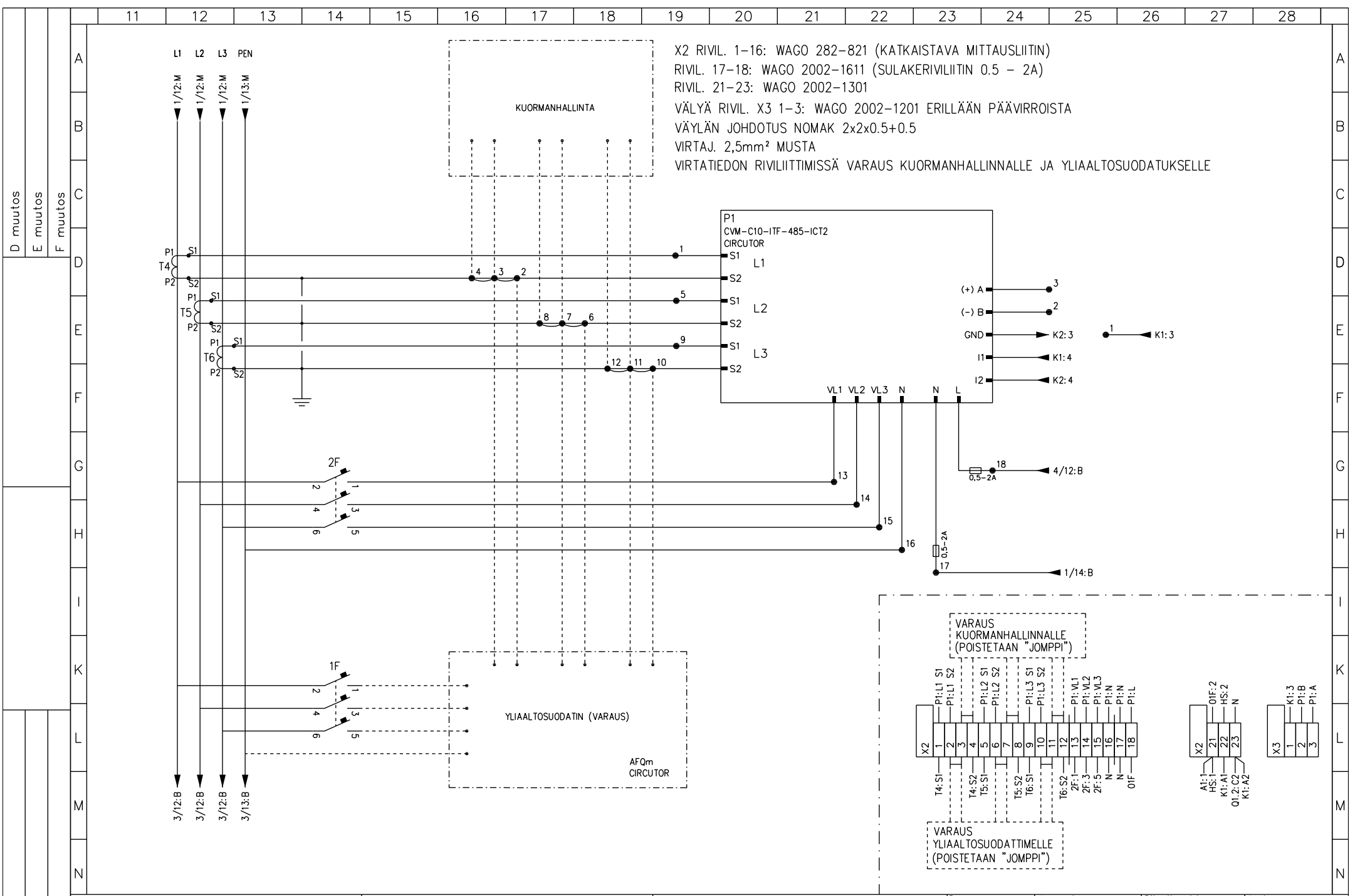
Suunn. RS /10.1.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
Tark. MK	Lehti 4/5	Piirustusnumero	
Hyv. JP		3500646	

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
D muutos	E muutos	F muutos	A																	
			KESKUS	RYHMÄ	OSOITE		TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.	A								
			B																	
			C																	
			D																	
			E																	
			F																	
			G																	
			H																	
			I																	
			K																	
			L																	
			M																	
			N																	

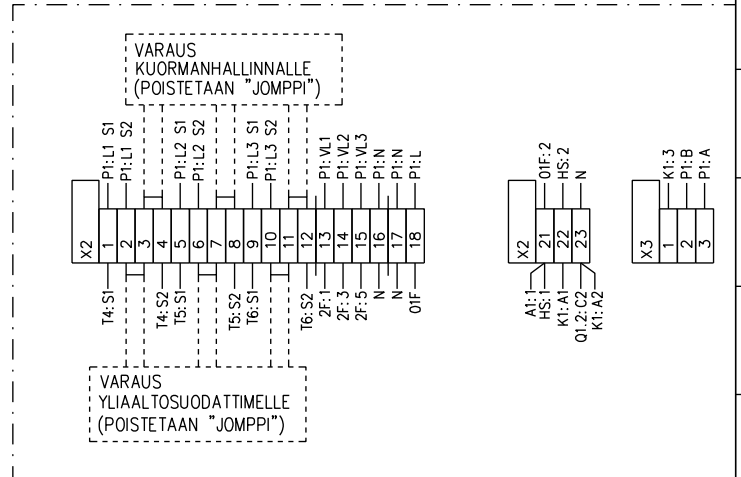


RIVIL. 1-10: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)  
 VIRTAJ. 2,5mm2 MUSTA  
 JÄNNITEJ. 2,5mm2 MUSTA N- SININEN  
 JOHDINMERKIT MITTARIN NAPANUMEROILLA

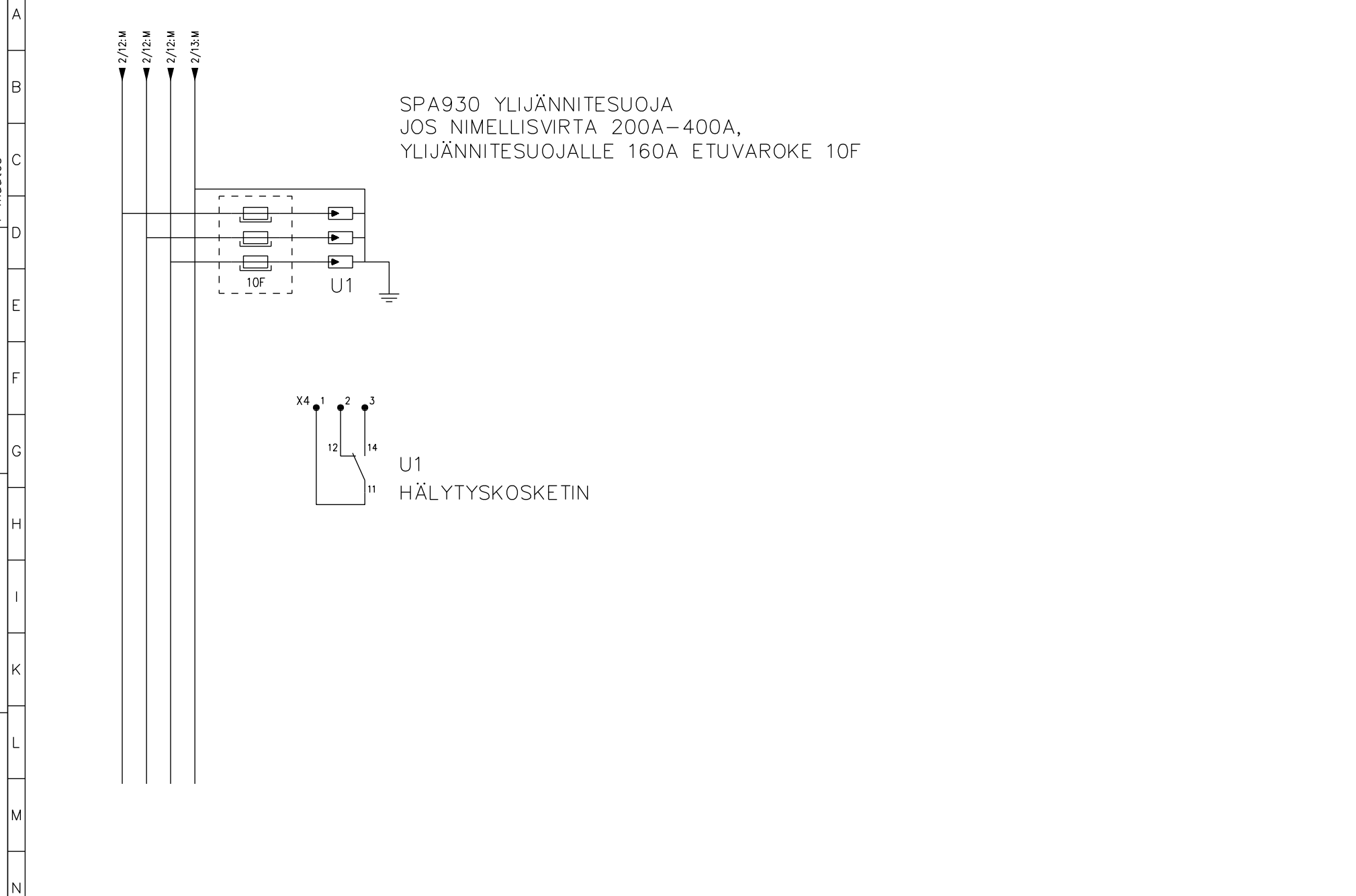




X2 RIVIL. 1-16: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)  
 RIVIL. 17-18: WAGO 2002-1611 (SULAKERIVILIITIN 0.5 - 2A)  
 RIVIL. 21-23: WAGO 2002-1301  
 VÄLYÄ RIVIL. X3 1-3: WAGO 2002-1201 ERILLÄÄN PÄÄVIRROISTA  
 VÄYLÄN JOHDOTUS NOMAK 2x2x0.5+0.5  
 VIRTAJ. 2,5mm<sup>2</sup> MUSTA  
 VIRTATIEDON RIVILIITTIMISSÄ VARAUS KUORMANHALLINNALLE JA YLIAALTOUODATUKSELLE



11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28



D muutos  
 E muutos  
 F muutos

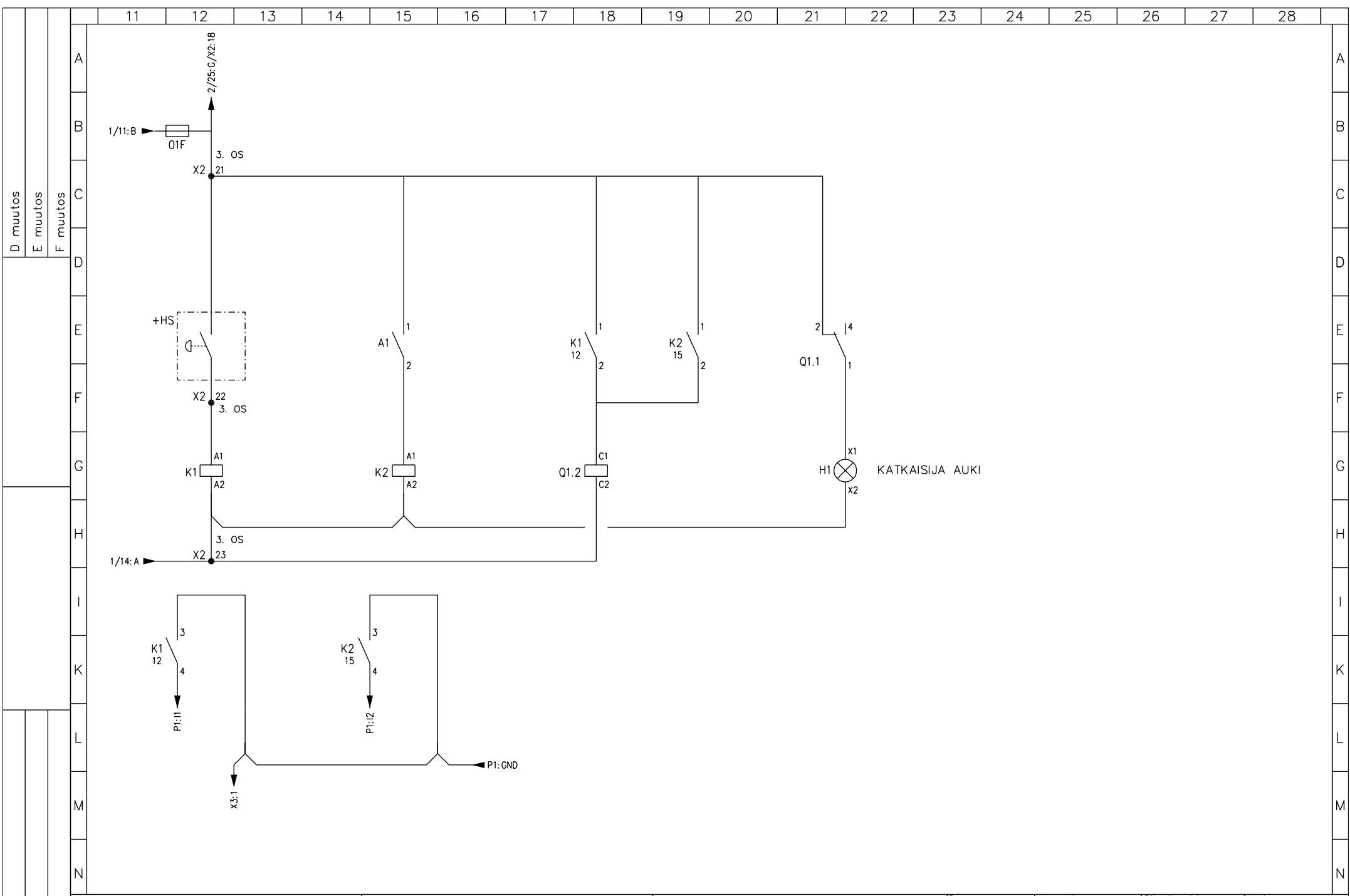
A muutos  
 B muutos  
 C muutos

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

PIIRIKAAVIO  
 LATAUSKESKUS  
 SÄHKÖLAITOKSEN MITTAUKSELLE

Suunn. RS /11.1.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Arkistotunnus
Tark. MK	Lehti 3 / 4	Piiustusnumero	
Hyv. JP			





D muutos  
E muutos  
F muutos

A muutos  
B muutos  
C muutos

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

PIIRIKAAVIO  
LATAUSKESKUS  
SÄHKÖLAITOKSEN MITTAUKSELLA

Suunn. RS /11.1.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Arkistotunnus
Tark. MK	Lehti 4 / 4	Päristusnumero	
Hyv. JP			