

KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA (KATUJAKOKAAPISSA)
 KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013
 PÄÄKYTKIMENÄ HAGER KOMPAKTIKATKAIKSIJA
 KATKAIKSIJALLA AUKIOHJAUSKELA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)
 KATKAIKSIJAN SUOJARELEEN VIRTA ASETELTA VISSA 100A / 125A / 160A

KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ
 ANALYSAATTORIN TYYPI CIRCUTOR CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2
 VIKAINDIKOINTIA (HÄTÄ-SEIS) VARTEN MERKKILAMPPU (PUN)

SYÖTTÖLIITTIMET Al/Cu 50 - 150mm²
 LÄHTÖLIITTIMET (L1-L3) Cu KAAPELEILLE MAX. 10mm²
 PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT
 32KPL 4P 16A VIKAVIRTASUOJATTUJA JOHDONSUOJALÄHTÖJÄ
 JOHDONSUOJAKATKAIKSIJOIDEN OIKOSULKUKESTOISUUS 6kA

VARALÄHTÖTILASSA 3KPL C10 + 2KPL C16 (1-NAP.)
 VARALÄHTÖ YLIAALTOSUODATTIMELLE (3-NAP. 32A)
 VARALÄHTÖJÄ EI JOHDOTETA RIVILIITTIMILLE

KESKUKSESSA LÄMPÖ-HÄTÄ-SEIS TOIMINTO
 (VAARALLISEN YLILÄMPÖTILAN LAUKAISU)

KESKUKSESSA VARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE (UNIVERSAALI LAITETILA)
 LAITETILAAN MAHDOLLISTA ASENTAA RJ45-LIITINPANEELI (HAGER FZ12MK)

LAITETILASSA VALMIUS eG-KUORMANHALLINTALAITTEELLE (eParking)
 KUN LIITYTÄÄN eParking-TAUSTAJÄRJESTELMÄÄN, KESKUKSESSA VOIDAAN OTTAA
 KÄYTTÖÖN LÄMPÖTILAAN PERUSTUVA DYNAAMINEN KUORMANHALLINTA
 LATAUSLÄHDÖISSÄ DIN-KISKOKOHTAISET LÄMPÖTILA-ANTURIT

JAKOKAAPIN MATERIAALI MAALATTU TERÄS
 JAKOKAAPIN (JA JALUSTAN) VÄRI RAL 7024
 OVESSA KOLMIPISTESALPA LUKITUSMAHDOLLISUUDELLA
 JAKOKAAPIN KATOLLA NOSTOKORVAT
 JAKOKAAPISSA PAINOVOIMAINEN ILMANVAIHTO
 JALUSTAN UPOTUSSYVYYS 450-600mm

Sähkönumero	3510781
Nimellinen tasoituskerron	1
Maadoitusjärjestelmä	TN-S
Paino	258kg

AHMA

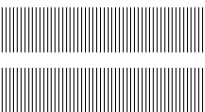
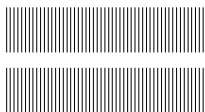
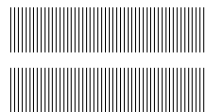













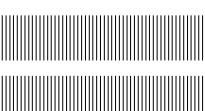
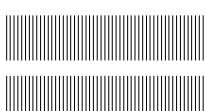
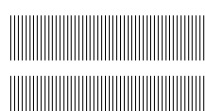
UTU OY			
InA	160 A	IP 44	Icw 10 kA/1s
Un	400 V	50 Hz	Ipk 25 kA
EMC-ympäristö A ja B			IEC 61439-7

JALUSTA TILATTAVA ERIKSEEN:
 JAL1400 (3500691)

UTU OY
 AHJONTIE 1, 28400 ULVILA
 Puh. 02-550 800
 www.utugroup.com

Ir 100A / 125A / 160A (VALITTA VISSA)
 LÄHDÖT 32kpl 16A VIKAVIRTASUOJATTU

Suun.	RS	Pvm.	6.6.2024	Piir. tyyppi	KOKOONPANOKUVA	Lehti	1 / 2	Arkistotunnus	
Tark.	RP	Muutos		Keskustunnus		Piir. n:o			
Hyv.	MK	Suhde	1/10 (A3)						3510781

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT:

1. NIMELLISJÄNNITE / -VIRTA / -TAAJUUS 400 V 160 A 50 Hz

2. TERMINEN OIKOSULKUKESTOISUUS 10 kA

3. TASATTU- / ASENETTU 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. ASENUSTAPA PINTA UPPO KOTEL. LUOKKA IP 44__

3. KIINNITYS LATTIA SEINÄ

4. OVILAITE LUKKO SALPA

5. LATT.SEIS.KESK. POHJALEVYT AVOIN PALONKESTÄVÄ

6. MAALAUS VAKIO ERIKOIS

7. MITAT KORKEUS: 1760 LEV.: 1400 SYV.: 467

KALUSTUSTIEDOT:

1. KALUSTUSTYYPPI KIINTEÄ ULOSV. ULOSOT.

2. KALUSTUSTAPA YKSIKKÖ KESKITETTY

3. MERKKILAMPUT HEHKU HOHTO LEDI

4. MITTAUKSEN TOIMITTAJA SÄHKÖLAITOS VALMISTAJA

KAPELOINTI:

1. SYÖTTÖKAAPELI YLHÄÄLTÄ ALHAALTA

2. PÄÄKAAPELIT YLHÄÄLTÄ ALHAALTA KOJEISIIN RIVIL.

3. OHJAUSKAAPELIT YLHÄÄLTÄ ALHAALTA KOJEISIIN RIVIL.

TUNNUSMERKINNÄT:

1. TUNNUSKILVET VALM.NORM. ERILL.OHJE

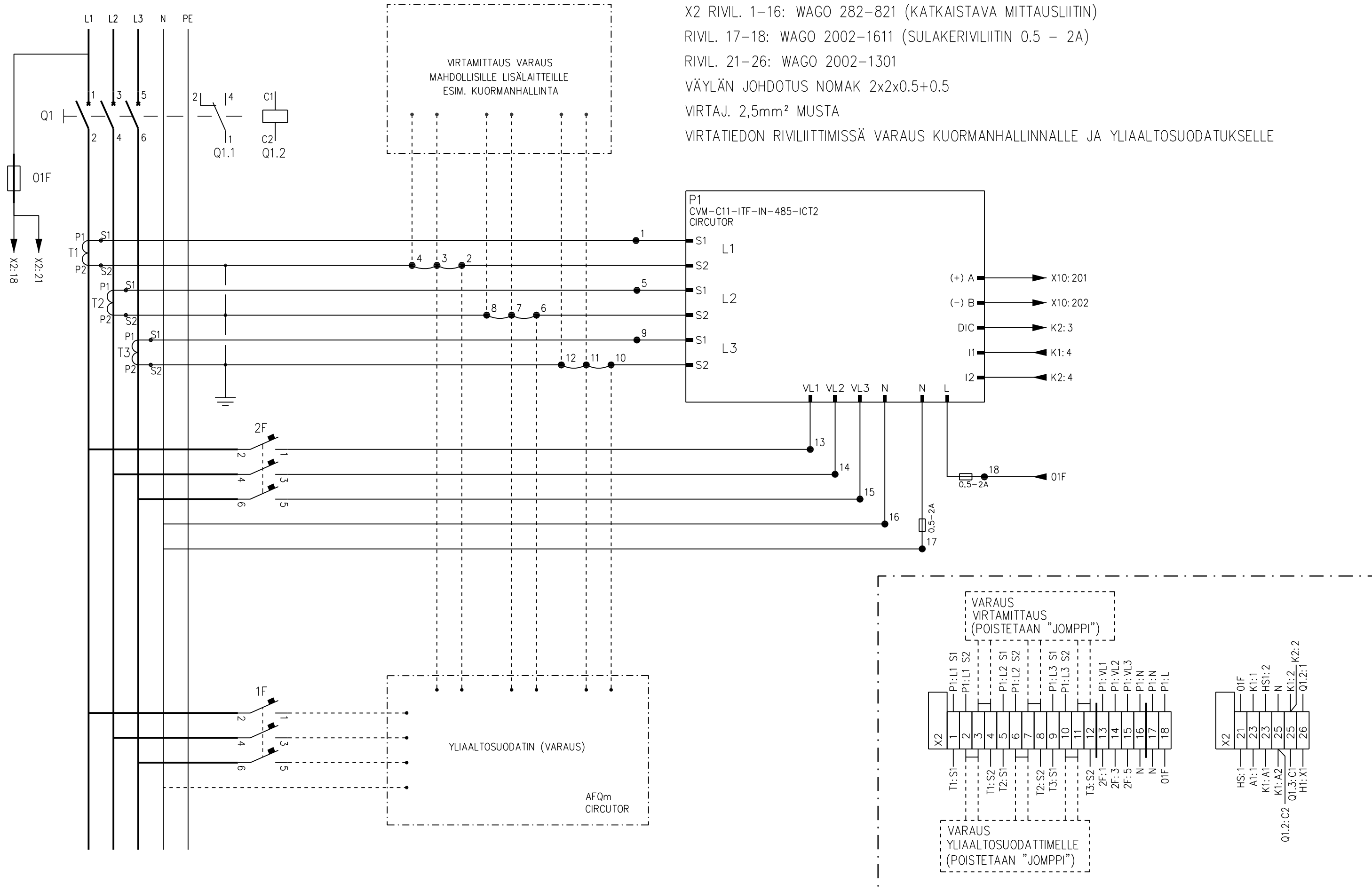
2. KOJEMERKINNÄT JUOKSEVA KENNOKOHT. ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTAA

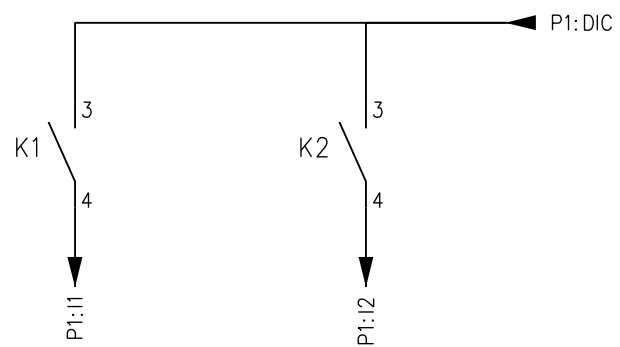
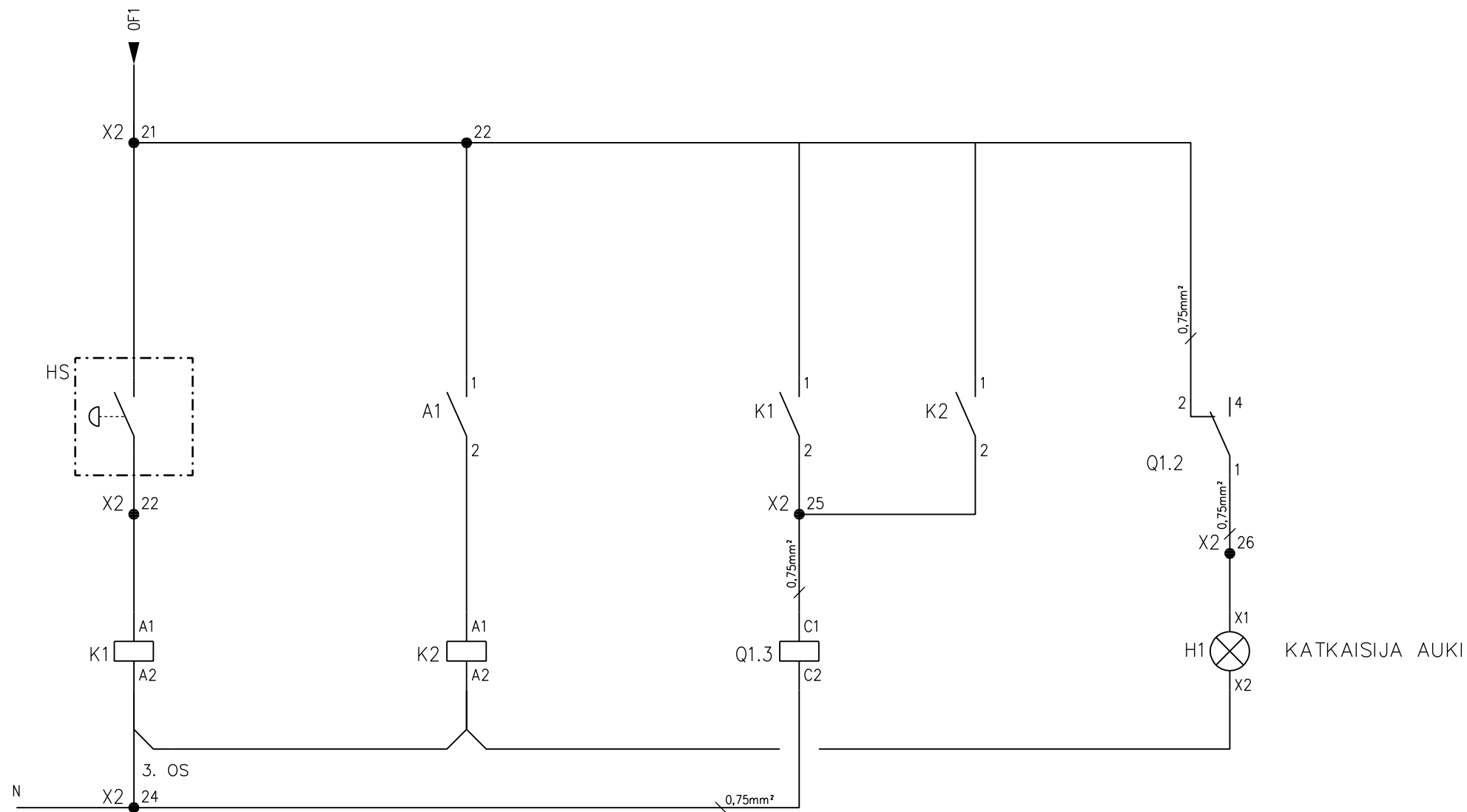
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	01F	OHJAUSSULAKE				10/25A	ENNEN KATKAISIJAA
	Q1	SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTAVISSA TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)				160A	100A/125A/160A (0.63x/0.8x/1x)
	P1	KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ (CIRCUTOR CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2)					
	2F	ANALYSAATTORIN JÄNNITETIEDOT				C10	
	1F	VARAUS YLIAALTOSUODATTIMELLE				C32	
	3F	230VAC LAITETILAN SYÖTTÖ LÄMPÖTILA-ANTURI				C2	
	4F	VARA				C10	
	5F	VARA				C10	
	6F	VARA				C10	
	7F	VARA				C16	
	8F	VARA				C16	

KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	11F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	12F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	13F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	14F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	15F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	16F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	17F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	18F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	19F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	20F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	21F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	22F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	23F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	24F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
25F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16		
26F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16		

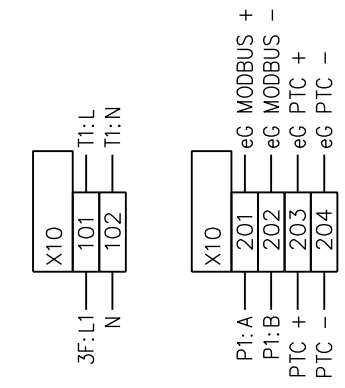
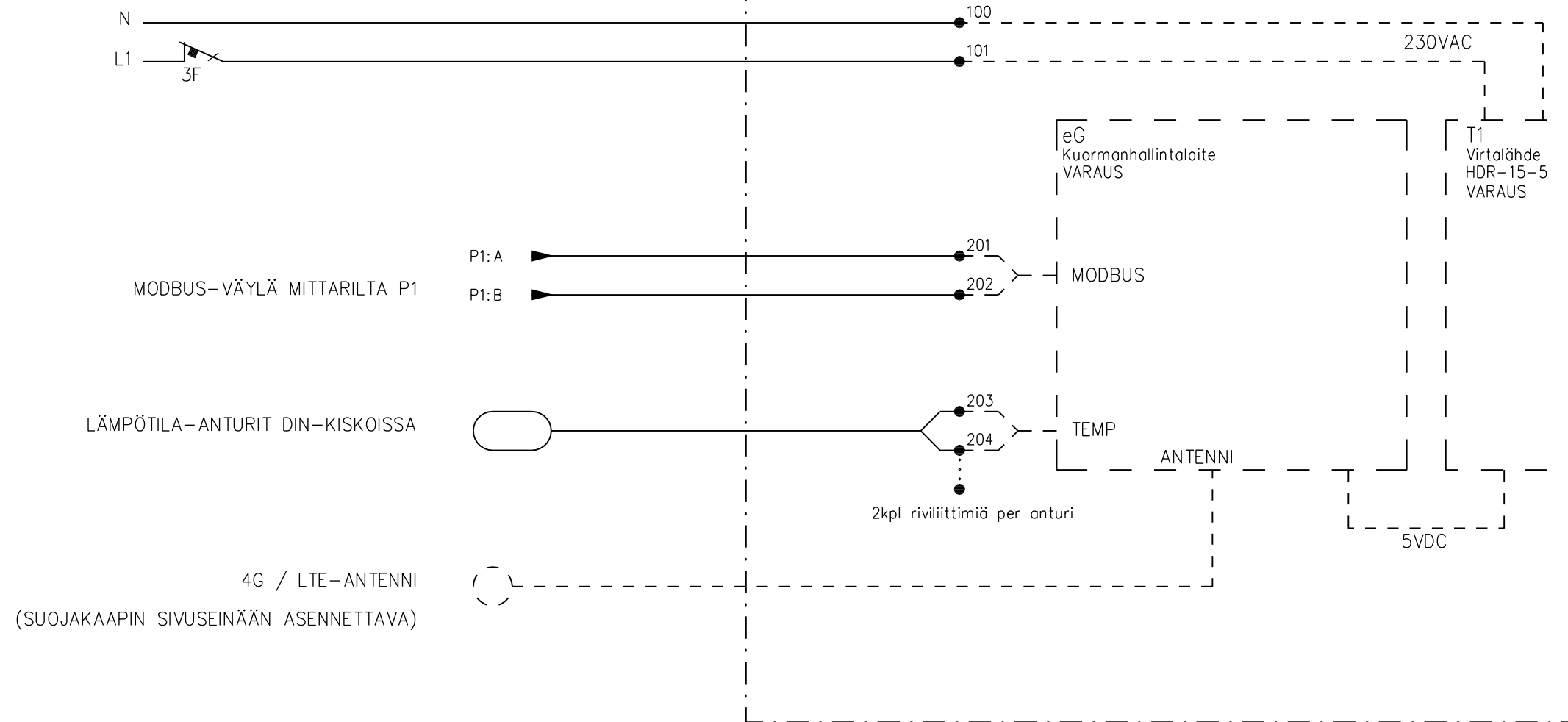
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	27F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	28F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	29F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	30F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	31F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	32F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	33F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	34F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	35F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	36F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	37F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	38F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	39F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
	40F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	
41F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16		
42F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16		



X2 RIVIL. 1-16: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)
 RIVIL. 17-18: WAGO 2002-1611 (SULAKERIVILIITIN 0.5 - 2A)
 RIVIL. 21-26: WAGO 2002-1301
 VÄYLÄN JOHDOTUS NOMAK 2x2x0.5+0.5
 VIRTAJ. 2,5mm² MUSTA
 VIRTATIEDON RIVILIITTIMISSÄ VARAUS KUORMANHALLINNALLE JA YLIAALTOUODATUKSELLE



LAITETILA
TILAVARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE



LAITETILASSA VALMIUS eG-KUORMANHALLINTALAITTEELLE (eParking)
KUN LIITYTÄÄN eParking-TAUSTAJÄRJESTELMÄÄN, KESKUKSESSA VOIDAAN OTTAA
KÄYTTÖÖN LÄMPÖTILAAN PERUSTUVA DYNAAMINEN KUORMANHALLINTA
LATAUSLÄHDÖISSÄ DIN-KISKOKOHTAISET LÄMPÖTILA-ANTURIT