

KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA
 KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013
 PÄÄKYTKIMENÄ HAGER KOMPAKTIKATKAISIJA
 KATKAISIJALLA AUKIOHJAUSKELA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)
 KATKAISIJAN SUOJARELEEN VIRTA ASETELTAVISSA 80A / 100A / 125A

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

SYÖTÖLIIHTIMET Al/Cu 35 - 95mm²
 LÄHTÖLIIHTIMET (L1-L3, N) Al/Cu KAAPELEILLE MAX. 35mm²
 PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT
 4KPL 3P 63A JOHDONSUOJALÄHTÖJÄ (EI VIKAVIRTASUOJATTU)
 JOHDONSUOJAKATKAISIJOIDEN OIKOSULKUKESTOISUUS 6kA

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

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

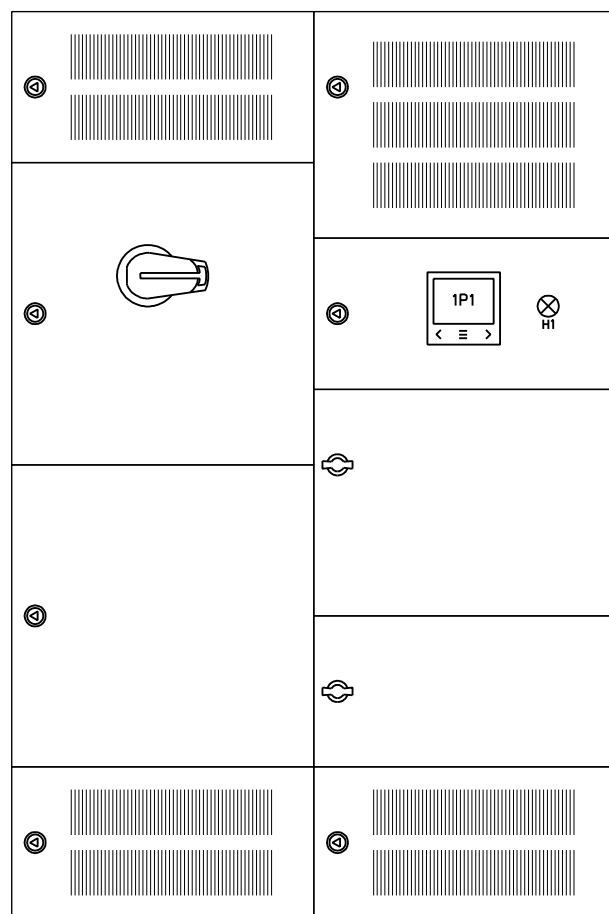
KESKUKSESSA VARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE (UNIVERSAALI LAITETILA)
 LAITETILAAN MAHDOLLISTA ASENTAA RJ45-LIITINPANEELI (HAGER FZ12MK)

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

Sähkönumero	3510701
Nimellinen tasoituskerrain	1
Maadoitusjärjestelmä	TN-S
Paino	60kg

AHMA

UTU OY			
InA	125 A	IP	31
Un	400 V	Icw	10 kA/1s
	50 Hz	Ipk	25 kA
EMC-ympäristö A ja B			IEC 61439-7



Ir 80A / 100A / 125A (VALITTAVISSA)
LÄHDÖT 4kpl 63A

Suun.	RS	Pvm.	6.6.2024	Piir. tyyppi	KOKOONPANOKUVA	Lehti	2 / 2	Arkistotunnus
Tark.	RP	Muutos		Keskustunnus		Piir. n:o		
Hyv.	MK	Suhde	1/10 (A3)					3510701

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT:

1. NIMELLISJÄNNITE / -VIRTA / -TAAJUUS 400 V 125 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 31__

3. KIINNITYS LATTIA SEINÄ

4. OVILAITE LUKKO SALPA

5. LATT.SEIS.KESK. POHJALEVYT AVOIN PALONKESTÄVÄ

6. MAALAUS VAKIO ERIKOIS

7. MITAT KORKEUS: 1300 LEV.: 820 SYV.: 245

KALUSTUSTIEDOT:

1. KALUSTUSTYYPPI KIINTEÄ ULOSV. ULOSOT.

2. KALUSTUSTAPA YKSIKKÖ 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

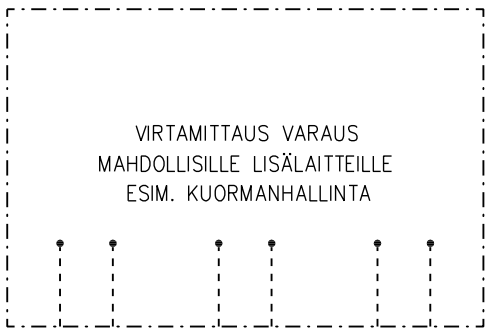
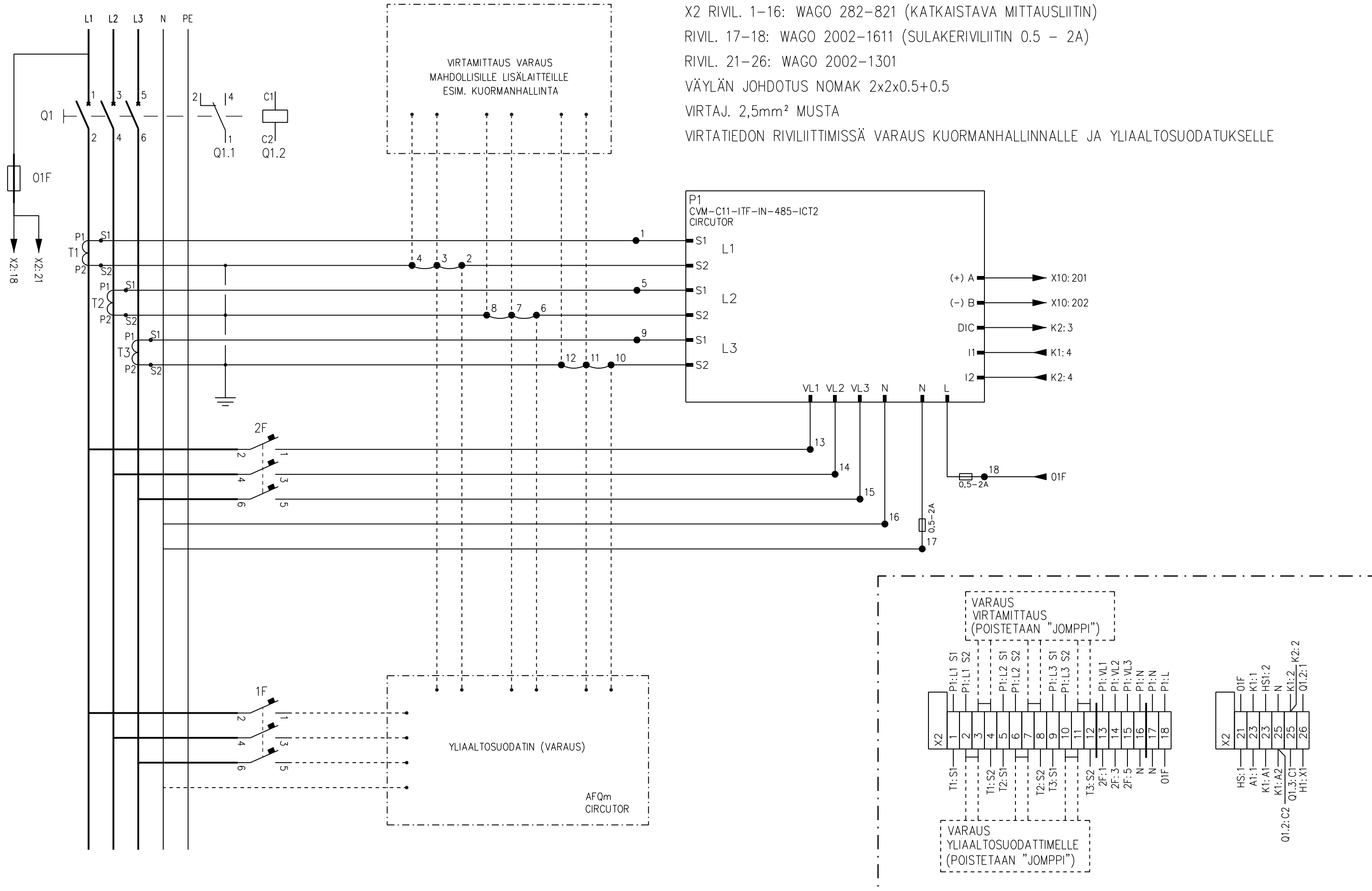
2. KOJEMERKINNÄT JUOKSEVA KENNOKOHT. ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTAA

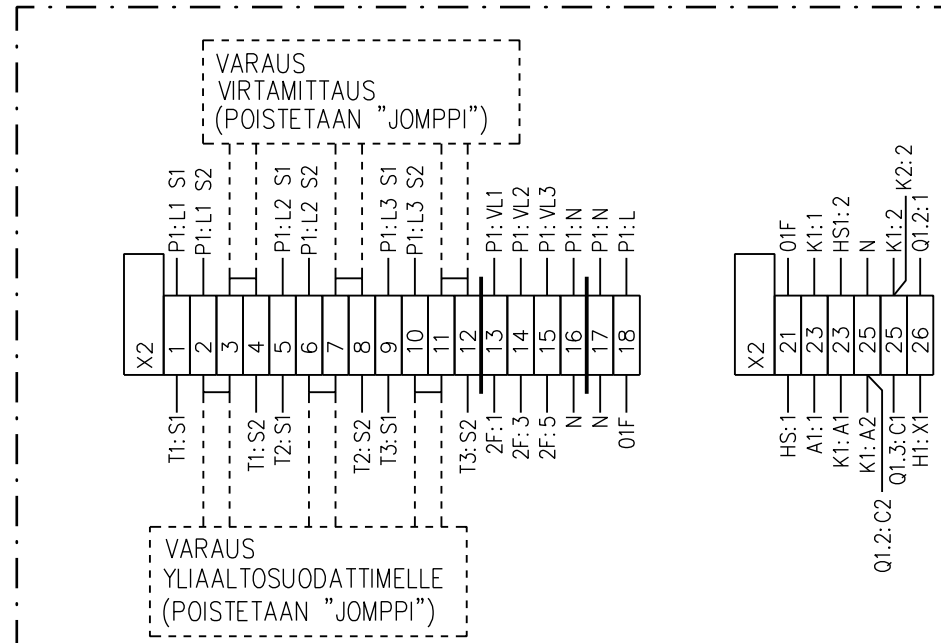
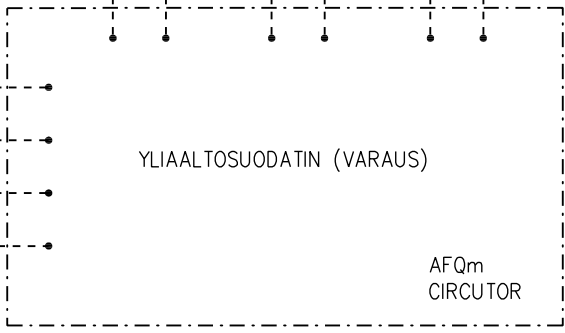
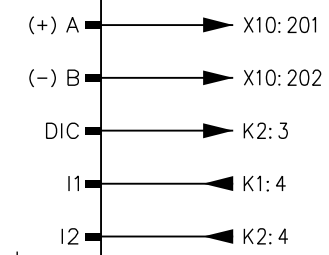
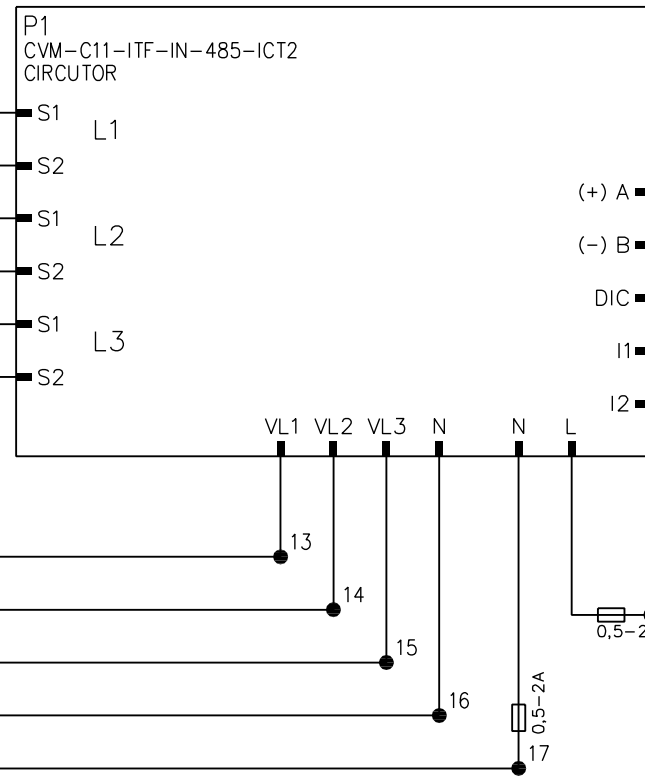
 UTU OY AHJONTIE 1, 28400 ULVILA Puh. 02-550 800 www.utugroup.com		Ir 80A / 100A / 125A (VALITTAVISSA)	Suun. RS	Pvm. 6.6.2024	Piir. tyyppi PÄÄKAAVIO	Lehti 1 / 3	Arkistotunnus
		LÄHDÖT 4kpl 63A	Tark. RP	Muutos	Keskustunnus	Piir. n:o	3510701
			Hyv. MK	Suhde 1/10 (A3)			

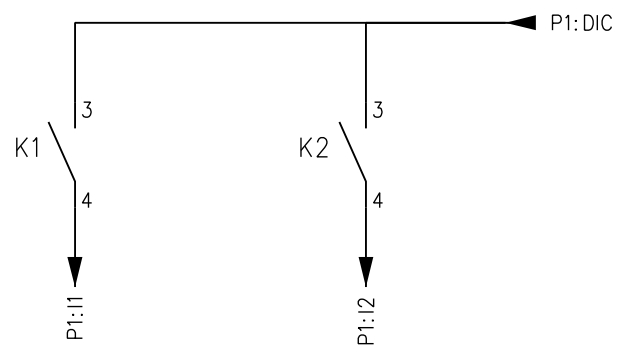
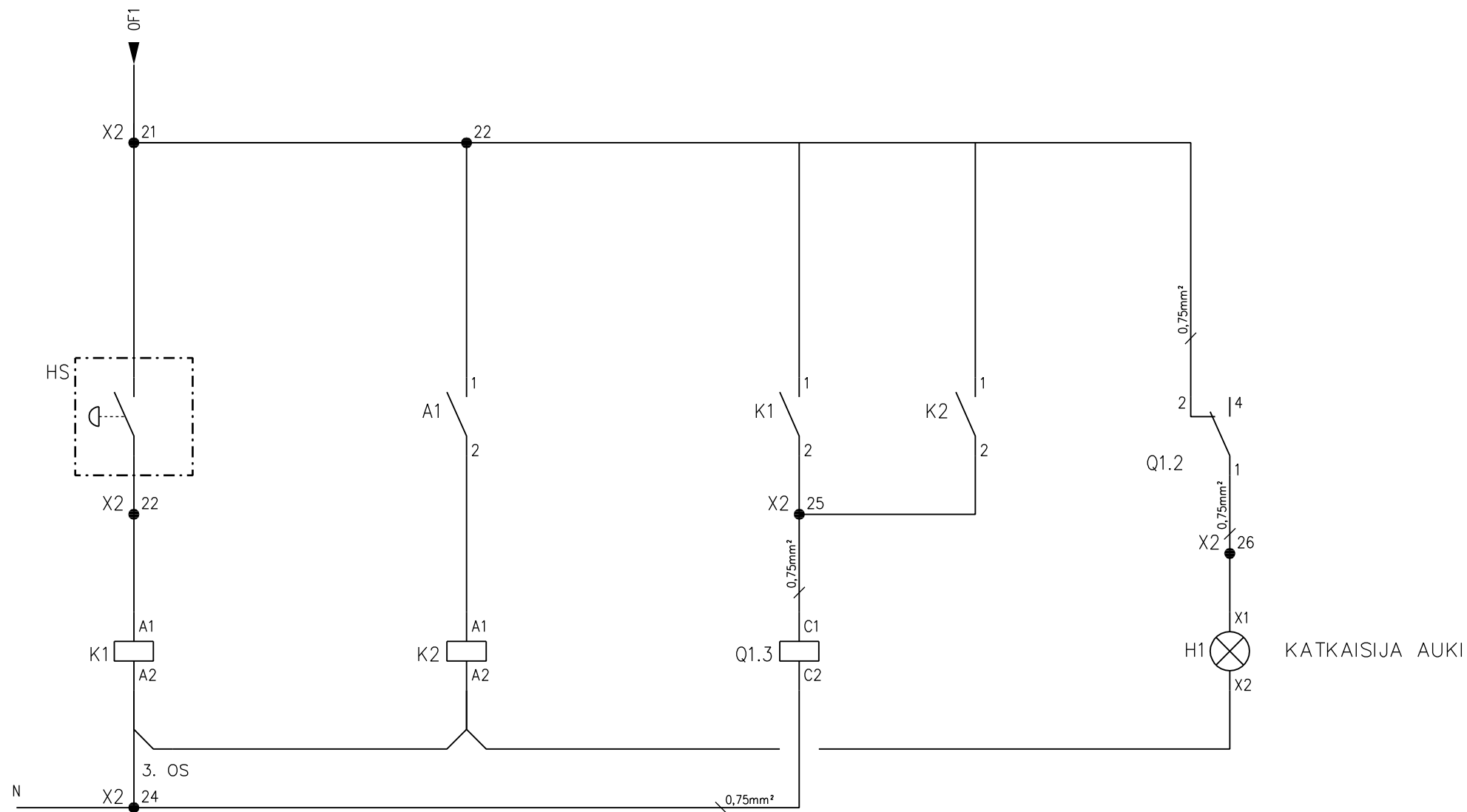
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.	
	01F	OHJAUSSULAKE				10/25A	ENNEN KATKAISIJAA	
	Q1	SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTAVISSA TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)		Al/Cu 35-95mm ²		125A	80A/100A/125A (0.63x/0.8x/1x)	
	P1	KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ (CIRCUTOR CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2)						
	2F	ANALYSAATTORIN JÄNNITETIEDOT				C10		
	1F	VARAUS YLIAALTOSUODATTIMELLE				C32		
	3F	230VAC LAITETILAN SYÖTTÖ LÄMPÖTILA-ANTURIT				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.
3LNPE 	11F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C63	
	12F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C63	
	13F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C63	
	14F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C63	

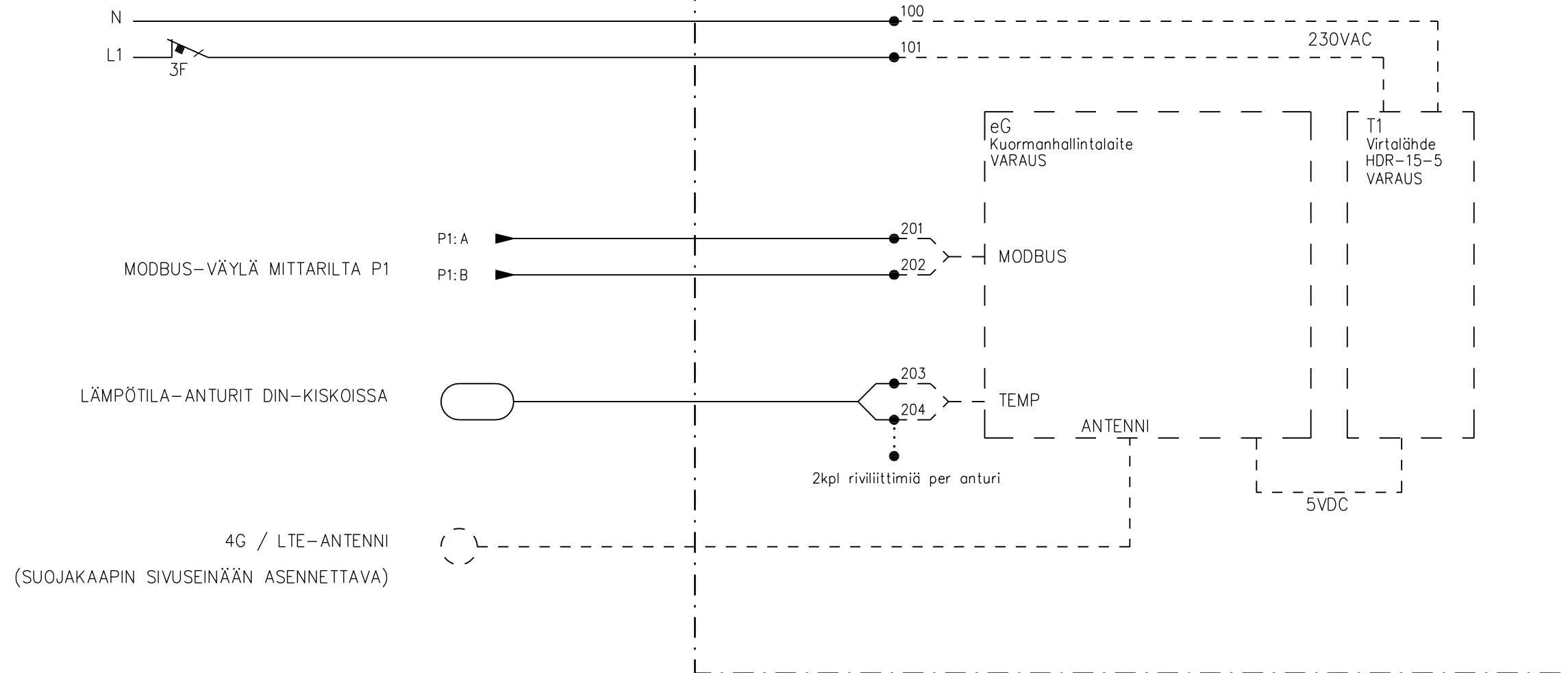


X2 RIVIL. 1-16: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)
 RIVIL. 17-18: WAGO 2002-1611 (SULAKERIVILIITIN 0.5 - 2A)
 RIVIL. 21-26: WAGO 2002-1301
 VÄYLÄN JOHDOTUS NOMAK 2x2x0.5+0.5
 VIRTAJ. 2,5mm² MUSTA
 VIRTATIEDON RIVILIITTIMISSÄ VARAUS KUORMANHALLINNALLE JA YLIAALTSUODATUKSELLE





LAITETILA
TILAVARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE



MODBUS-VÄYLÄ MITTARILTA P1

LÄMPÖTILA-ANTURIT DIN-KISKOISSA

4G / LTE-ANTENNI

(SUOJAKAAPIN SIVUSEINÄÄN ASENNETTAVA)

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

