

KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA
KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013
PÄÄKYTKIMENÄ HAGER KOMPAKTIKATKAISIJA
KATKAISIJALLA AUKIOHJAUSKELA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)
KATKAISIJAN SUOJARELEEN VIRTA ASETELTAVISSA 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, N) Al/Cu KAAPELEILLE MAX. 35mm²
PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT
16KPL 4P 32A VIKAVIRTASUOJATTUJA JOHDONSUOJALÄHTÖJÄ
JOHDONSUOJAKATKAISIJOIDEN 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

Sähkönumero	3510714
Nimellinen tasoituskerrain	1
Maadoitusjärjestelmä	TN-S
Paino	106kg

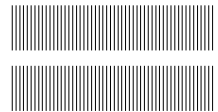
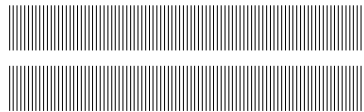

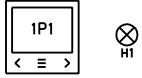



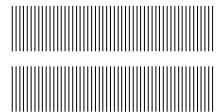
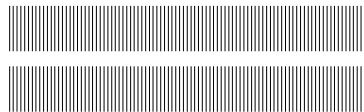
AHMA

UTU OY			
InA	160 A	IP	31
Un	400 V	Icw	10 kA/1s
	50 Hz	Ipk	25 kA
EMC-ympäristö A ja B			IEC 61439-7

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

Ir 100A / 125A / 160A (VALITTAVISSA)
LÄHDÖT 16kpl 32A 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)						3510714

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

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)					3510714

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 31
3. KIINNITYS LATTIA SEINÄ
4. OVILAITE LUKKO SALPA
5. LATT.SEIS.KESK. POHJALEVYT AVOIN PALONKESTÄVÄ
6. MAALAUUS VAKIO ERIKOIS
7. MITAT KORKEUS: 1900 LEV.: 1020 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.

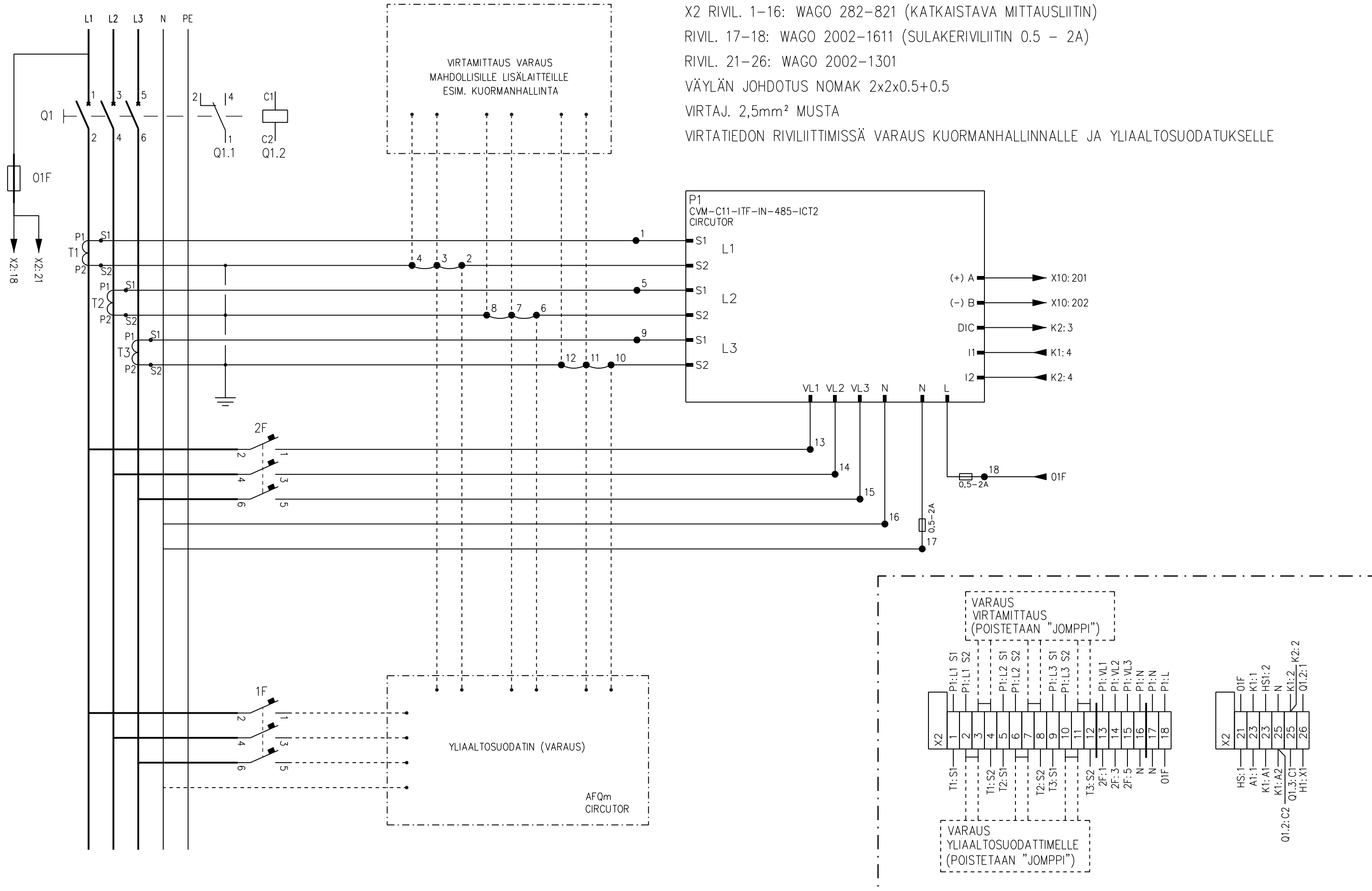
TUNNUSMERKINNÄT:

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

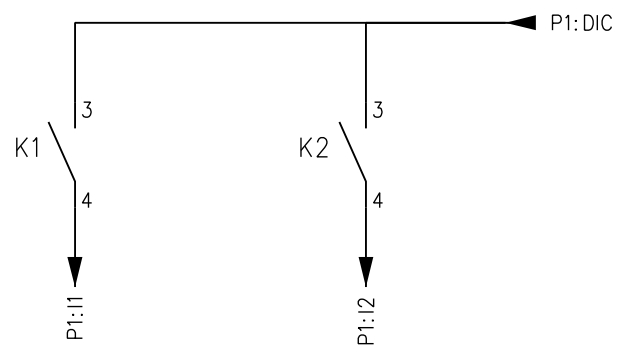
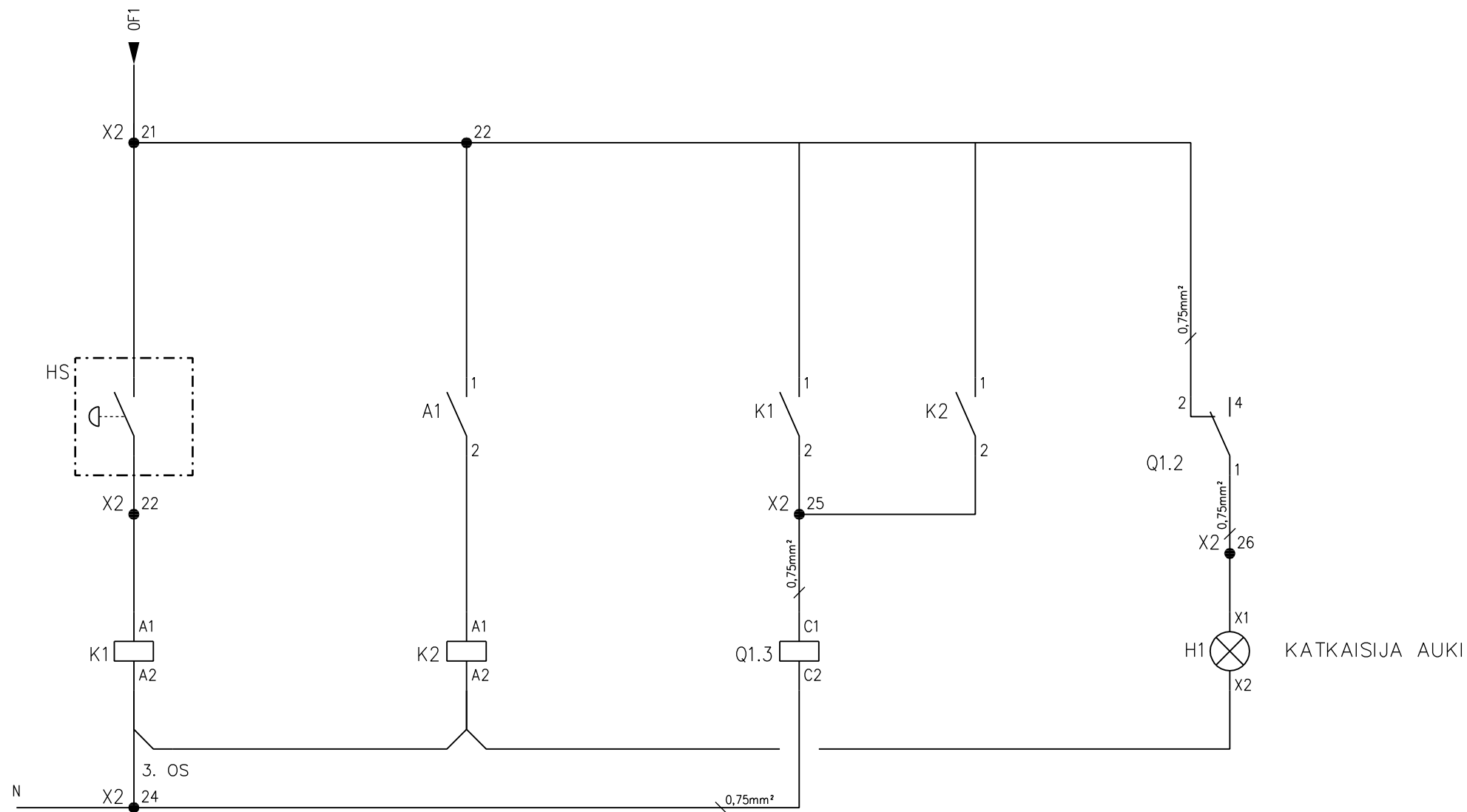
MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTAA

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		

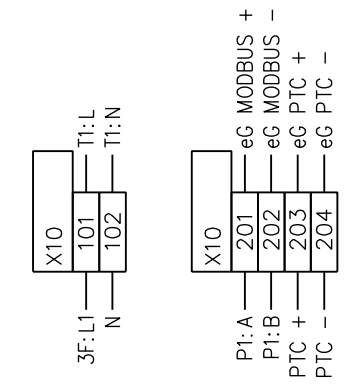
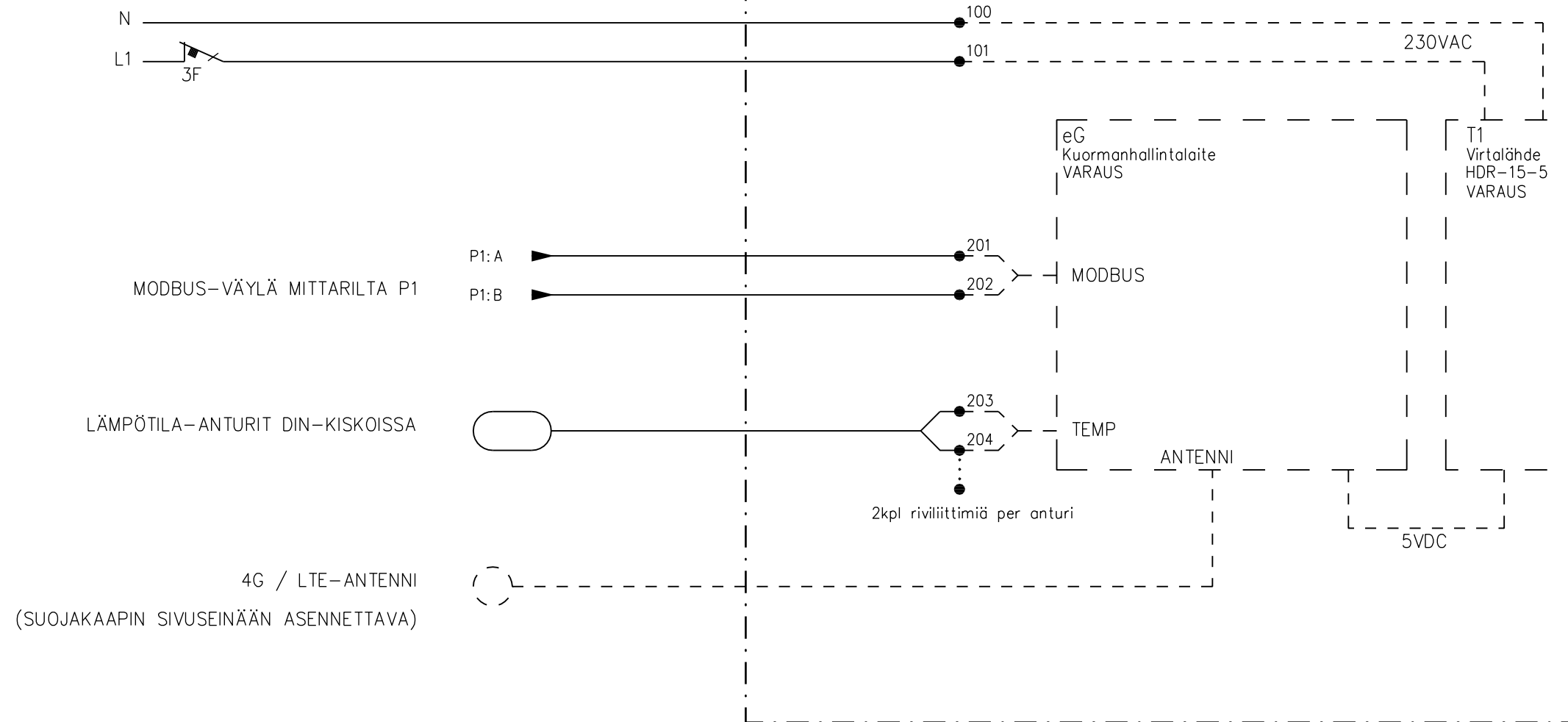
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
               	11F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	12F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	13F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	14F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	15F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	16F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	17F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	18F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	19F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	20F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	21F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	22F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	23F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
	24F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32	
25F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32		
26F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm ²		C32		



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



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