

Keskuksen syvyys 245mm + vääntimet
Telineraudat + 50mm (pituus 2120mm)

KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA
KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013
PÄÄKYTKIMENÄ HAGER KOMPAKTIKATKAI SIJA
KATKAI SIJALLA AUKIOHJAUSKELA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)
KATKAI SIJAN 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) Cu KAAPELILLE MAX. 10mm²
PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT
32KPL 4P 16A VIKAVIRTASUOJATTUJA JOHDONSUOJALÄHTÖJÄ
JOHDONSUOJAKATKAI SIJOIDEN OIKOSULKUKESTOISUUS 6kA

VARALÄHTÖTILASSA 3KPL C10 + 2KPL C16 (1-NAP.)
VARALÄHTÖ YLIAALTO SUODATTIMELLE (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 DYNAMIINEN KUORMANHALLINTA
LATAUSLÄHDÖISSÄ DIN-KISKOKOHTAISET LÄMPÖTILA-ANTURIT

Tuotenumero	LK16132VX
Sähkönumero	3510727
Nimellinen tasoituskerroin	1
Maadoitusjärjestelmä	TN-S
Paino	109kg

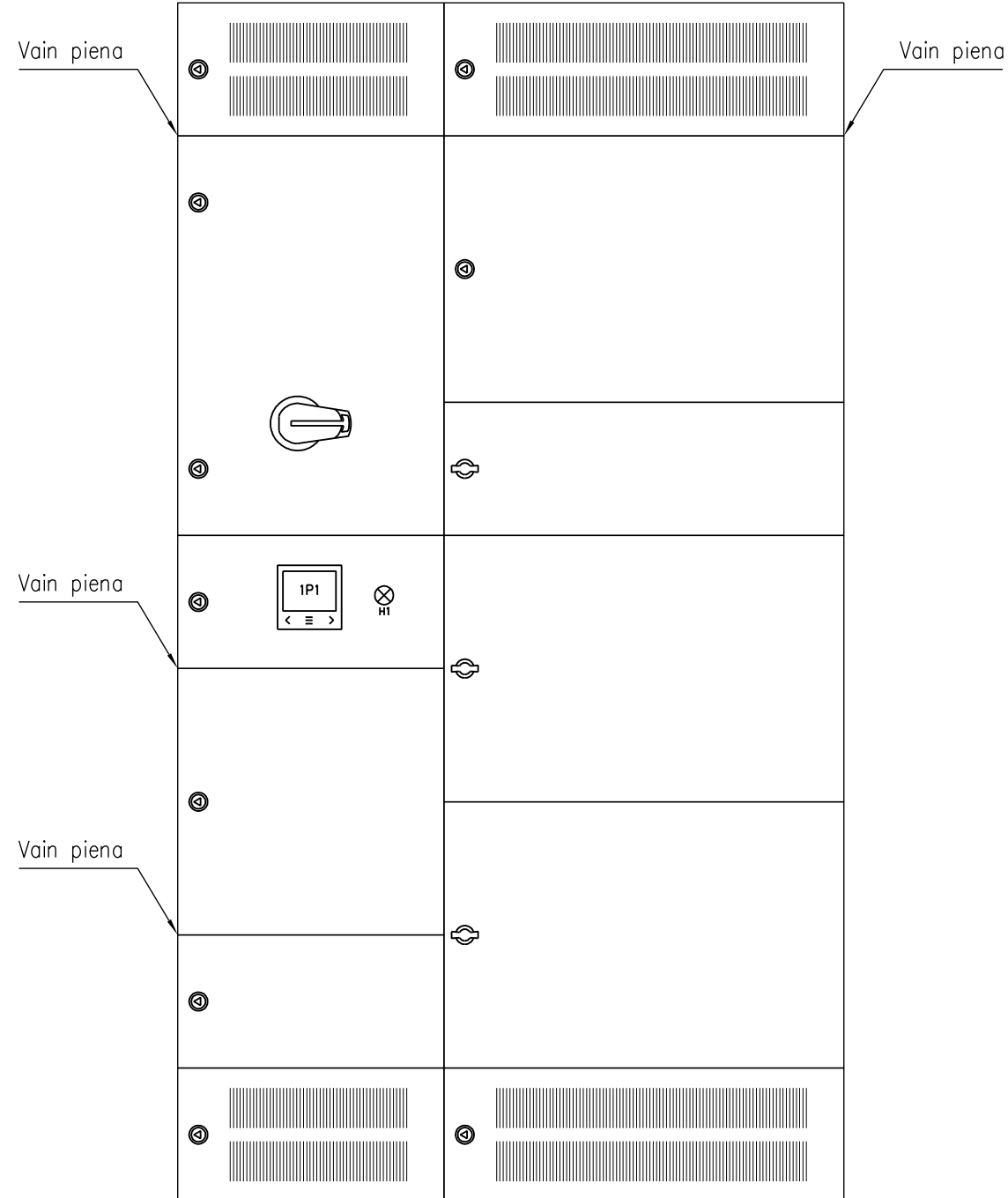
AHMA

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

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

Ir 100A / 125A / 160A (VALITTAVISSA)
LÄHDÖT 32kpl 16A VIKAVIRTASUOJATTU
LK16132VX

Suun.	RS	Pvm.	6.6.2024	Piir. tyyppi	KOKOONPANOKUVA	Lehti	1 / 2	Arkistotunnus	
Tark.	RP	Muutos	A / 2.1.2025	Keskustunnus		Piir. n:o			
Hyv.	MK	Suhde	1/10 (A3)						3510727



SÄHKÖTEKNISET TIEDOT:

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

2. TERMINEN OIKOSULKUKESTOISUUS 10 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 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

KAPELOINTI:

1. SYÖTTÖKAAPELI YLHÄÄLTÄ ALHAALTA

2. PÄÄKAAPELIT YLHÄÄLTÄ ALHAALTA KOJEISIIN RIVIL.

3. OHJAUSKAAPELIT YLHÄÄLTÄ ALHAALTA KOJEISIIN RIVIL.

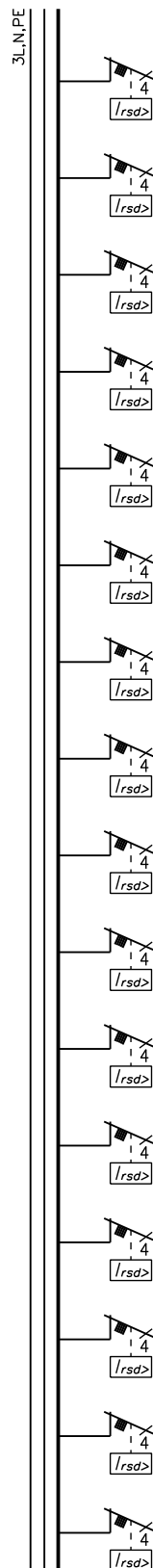
TUNNUSMERKINNÄT:

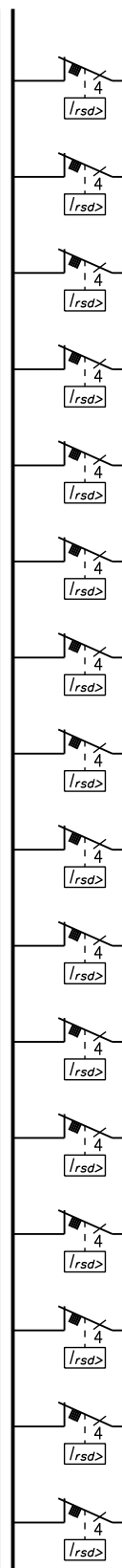
1. TUNNUSKILVET VALM.NORM. ERILL.OHJE

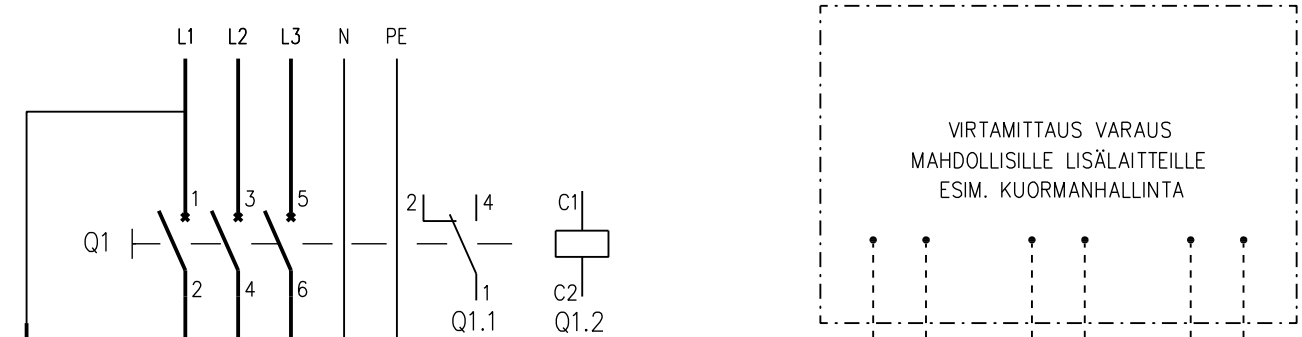
2. KOJEMERKINNÄT JUOKSEVA KENNOKOHT. ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTAA

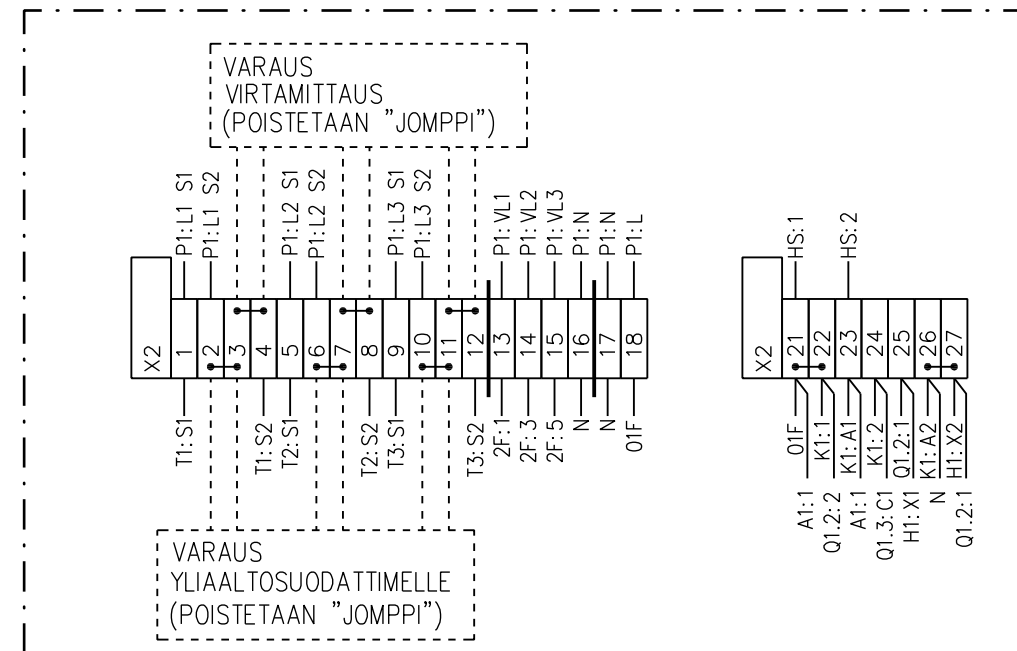
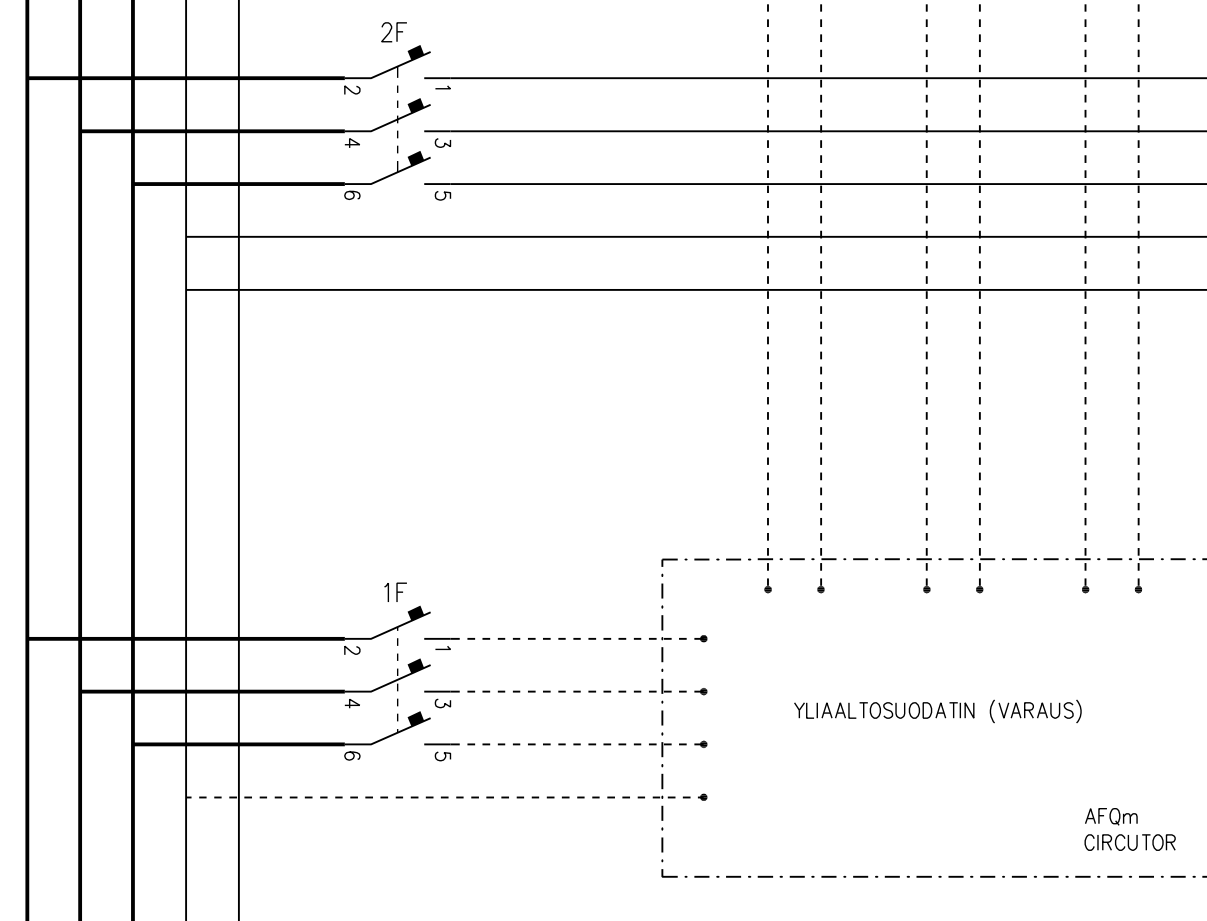
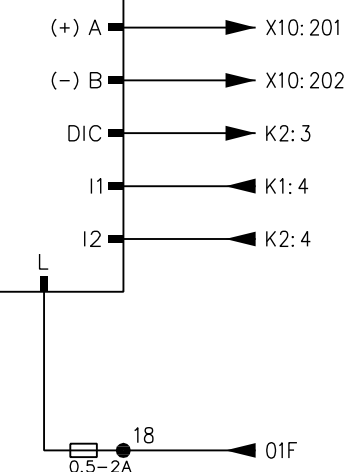
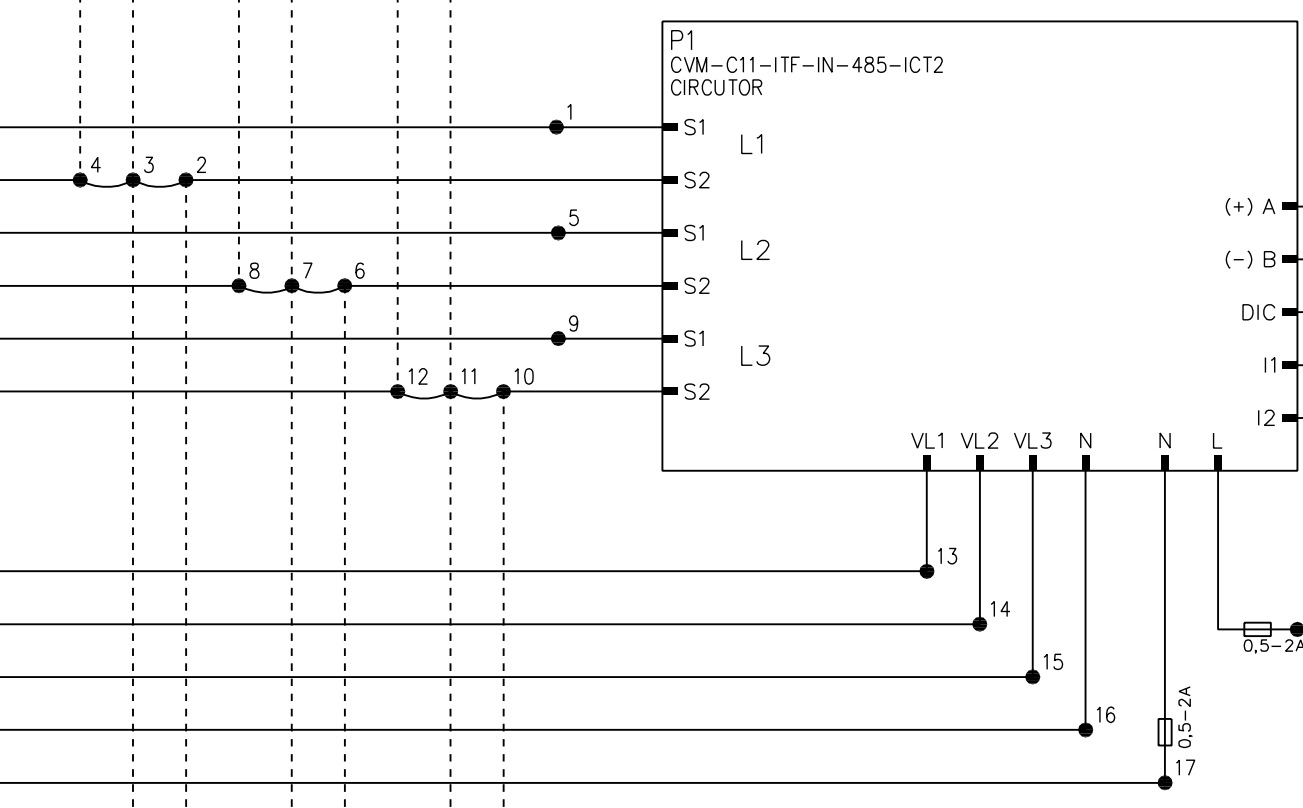
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	01F	OHJAUSSULAKE				10/25A	ENNEN KATKAISIJAA
	Q1	SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTAVISSA TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)		Al/Cu 50-150mm ²		160A	100A/125A/160A (0.63x/0.8x/1x)
	P1	KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ (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		

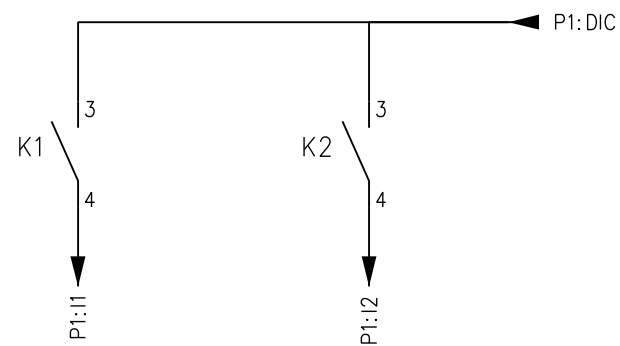
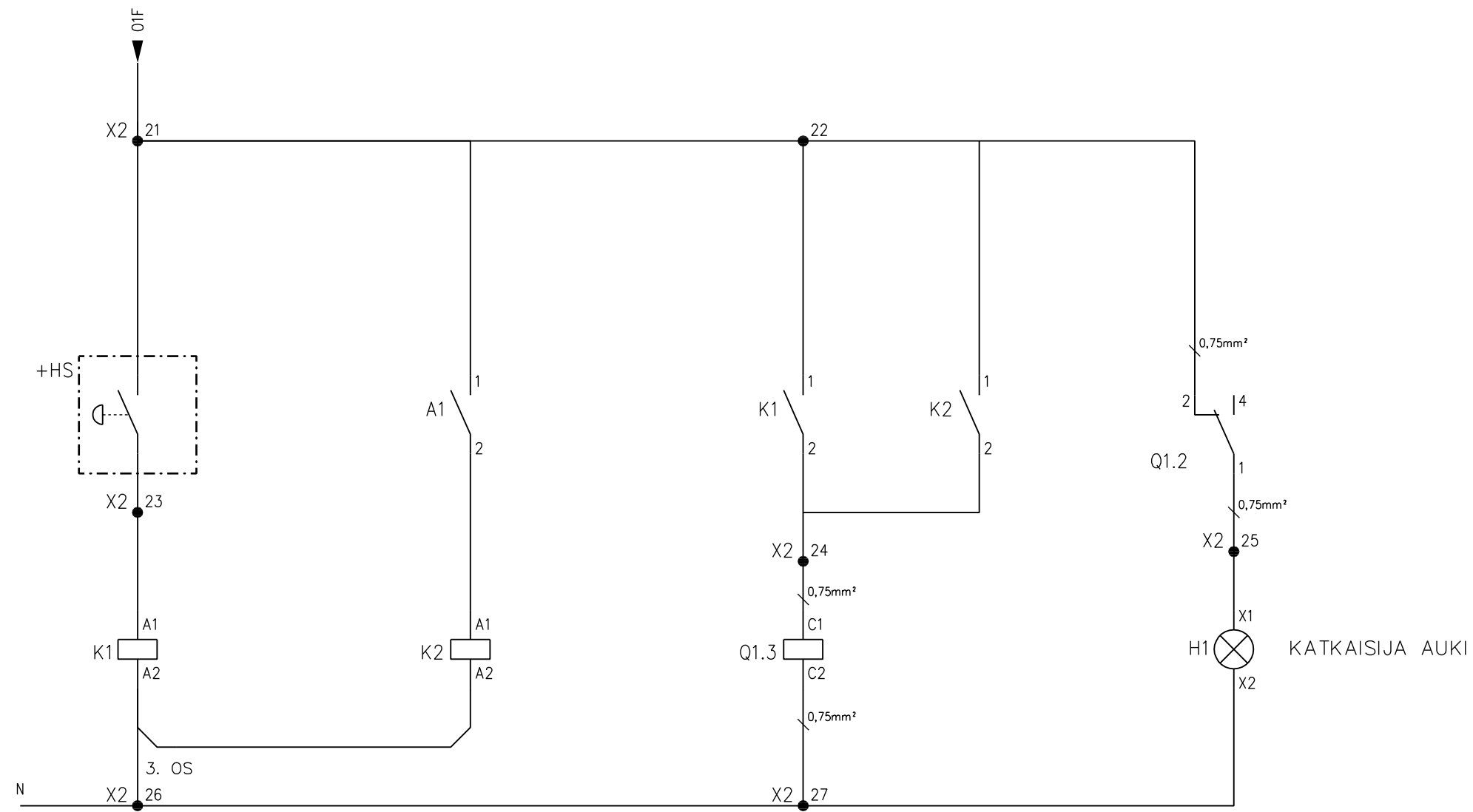
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	11F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	12F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	13F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	14F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	15F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	16F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	17F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	18F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	19F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	20F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	21F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	22F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	23F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	24F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	25F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	26F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A

KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
3L,N,PE 	27F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	28F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	29F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	30F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	31F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	32F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	33F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	34F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	35F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	36F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	37F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	38F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	39F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	40F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
	41F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A
42F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C16	30mA TYYPPI A	

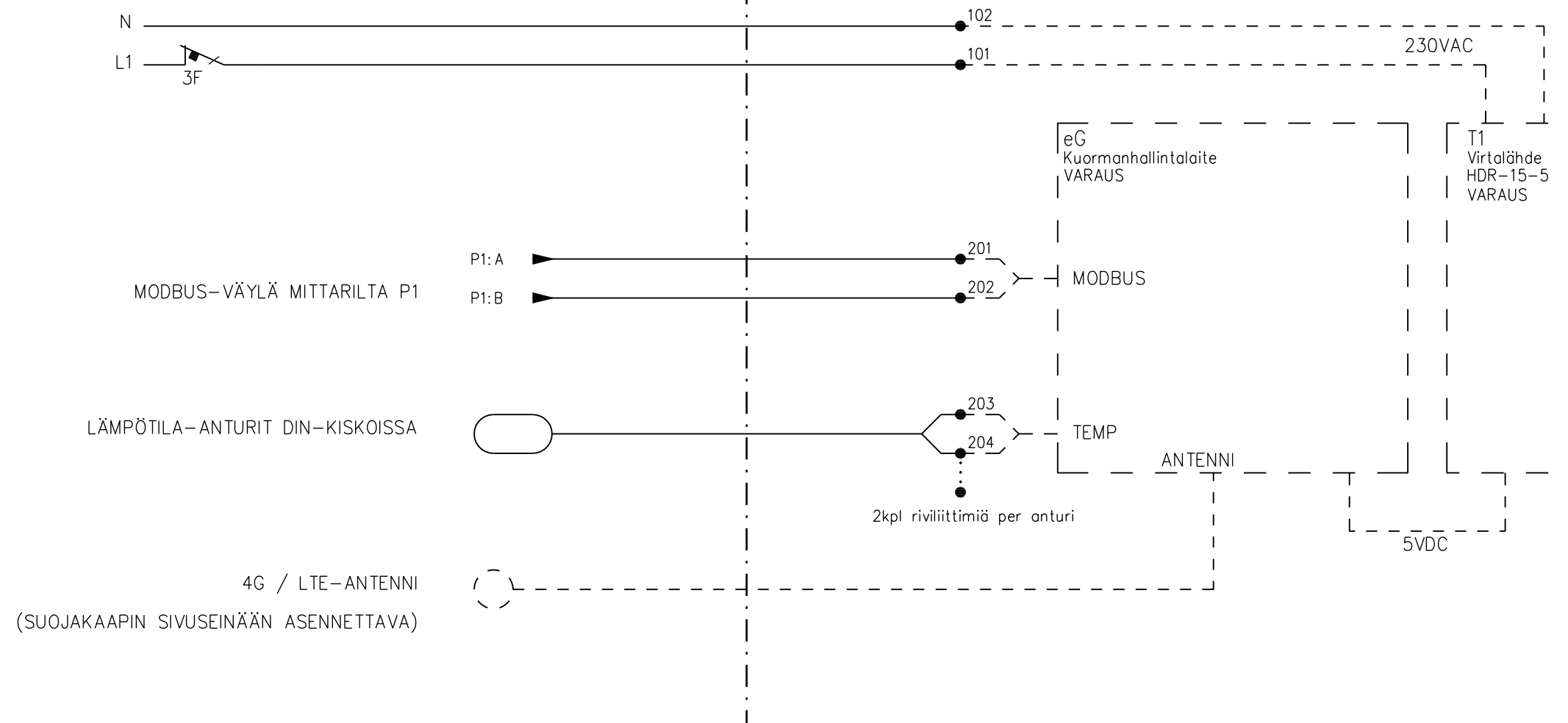


X2 RIVIL. 1-16: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)
 RIVIL. 17-18: WAGO 2002-1611 (SULAKERIVILIITIN 0.5 - 2A)
 RIVIL. 21-26: WAGO 2002-1301
 VÄYLÄN JOHDOTUS NOMAK 2x2x0.5+0.5
 VIRTAJ. 2,5mm² MUSTA
 VIRTATIEDON RIVILIITTIMISSÄ VARAUS KUORMANHALLINNALLE JA YLIAALTSUODATUKSELLE





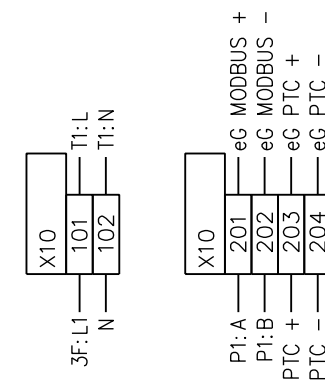
LAITETILA
TILAVARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE



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