

Kaapin syvyys 467mm

KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA (KATUJAKOKAAPISSA)
 KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013
 PÄÄKYTKIMENÄ HAGER KOMPAKTIKATKAISIJA
 KATKAISIJALLA AUKIOHJAUSKELA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)
 KATKAISIJAN SUOJARELEEN VIRTAA 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) Cu KAAPELILLE MAX. 10mm²
 PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT
 24KPL 3P 20A JOHDONSUOJALÄHTÖJÄ (EI VIKAVIRTASUOJATTU)
 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

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

JALUSTA TILATTAVA ERIKSEEN:
 JAL1200 (3500690)

Tuotenumero	LJK16224X
Sähkönumero	3510772
Nimellinen tasoituskerroin	1
Maadoitusjärjestelmä	TN-S
Paino	216kg

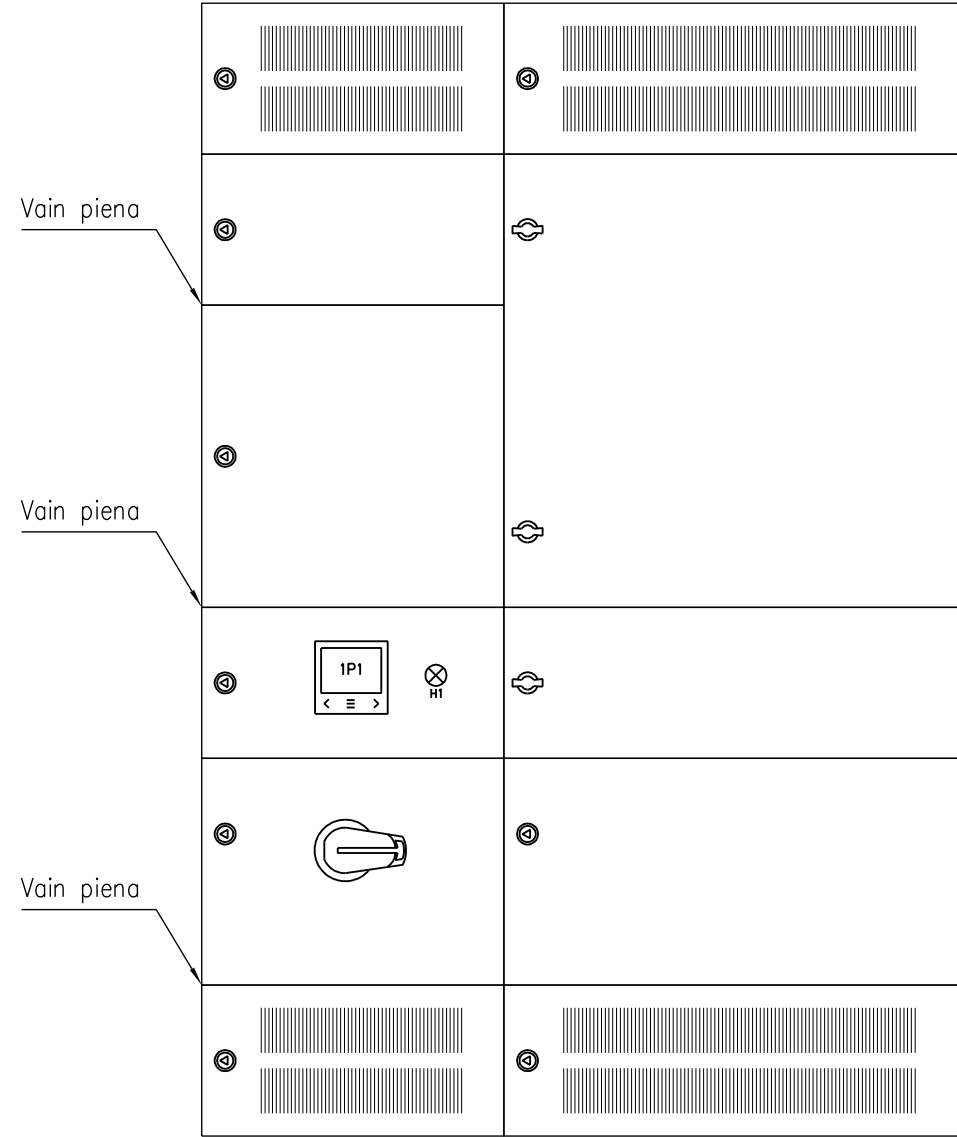
AHMA

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

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

Ir 100A / 125A / 160A (VALITTAVISSA)
 LÄHDÖT 24kpl 20A
 LJK16224X

Suun.	RS	Pvm.	6.6.2024	Piir. tyyppi	KOKOONPANOKUVA	Lehti	1 / 2	Arkistotunnus	
Tark.	RP	Muutos	A / 2.1.2025	Keskustunnus		Piir. n:o			
Hyy.	MK	Suhde	1/10 (A3)						3510772



Vain piena

Vain piena

Vain piena

Vain piena

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 44

3. KIINNITYS LATTIA SEINÄ

4. OVILAITE LUKKO SALPA

5. LATT.SEIS.KESK. POHJALEVYT AVOIN PALONKESTÄVÄ

6. MAALAUUS VAKIO ERIKOIS

7. MITAT KORKEUS: 1760 LEV.: 1200 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

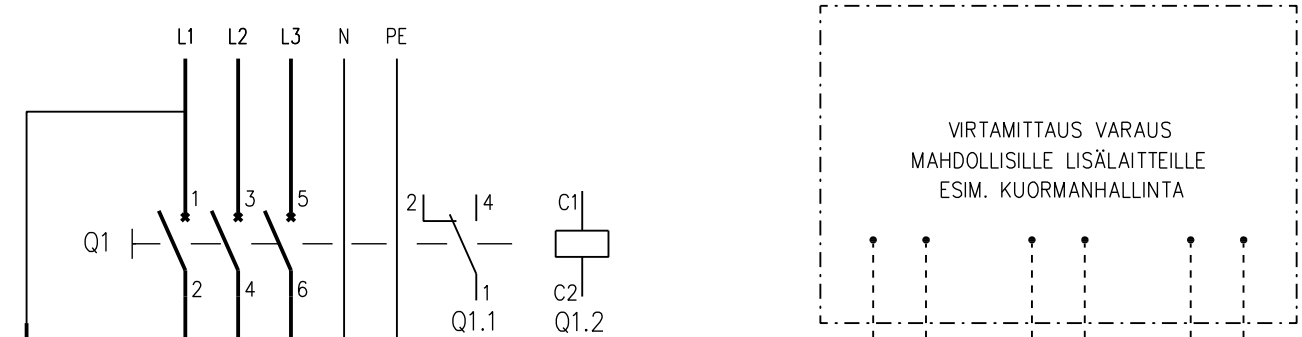
2. KOJEMERKINNÄT JUOKSEVA KENNOKOHT. ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTA

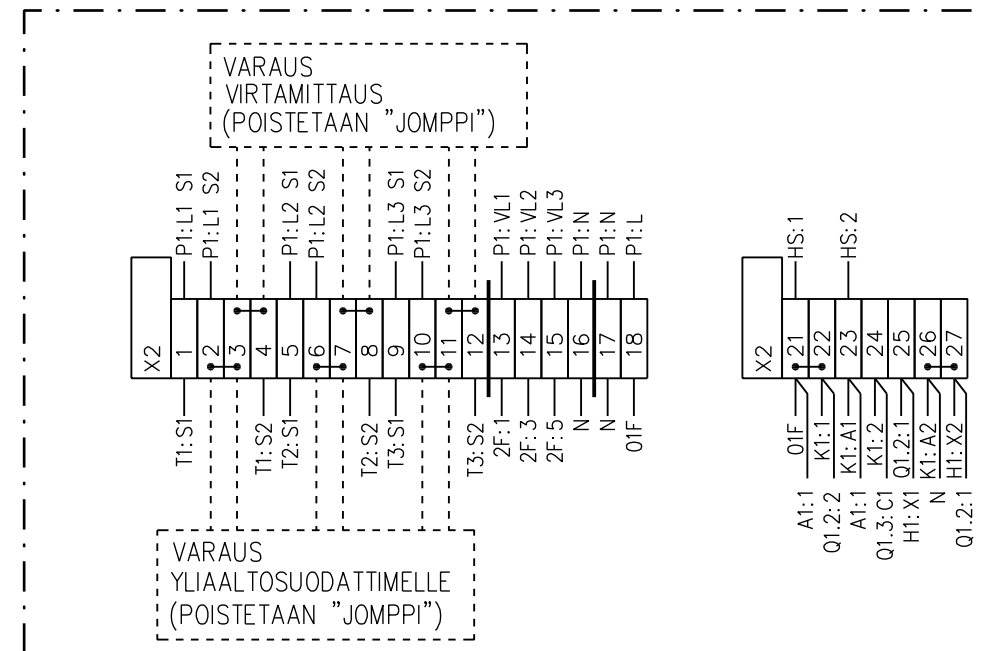
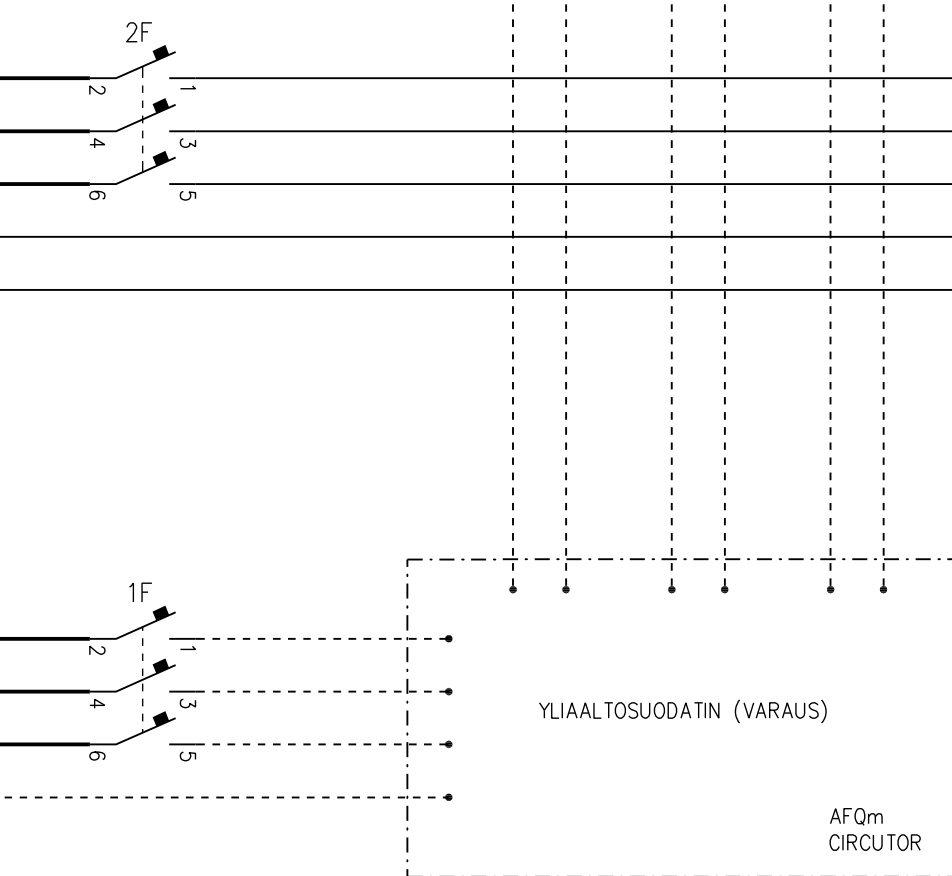
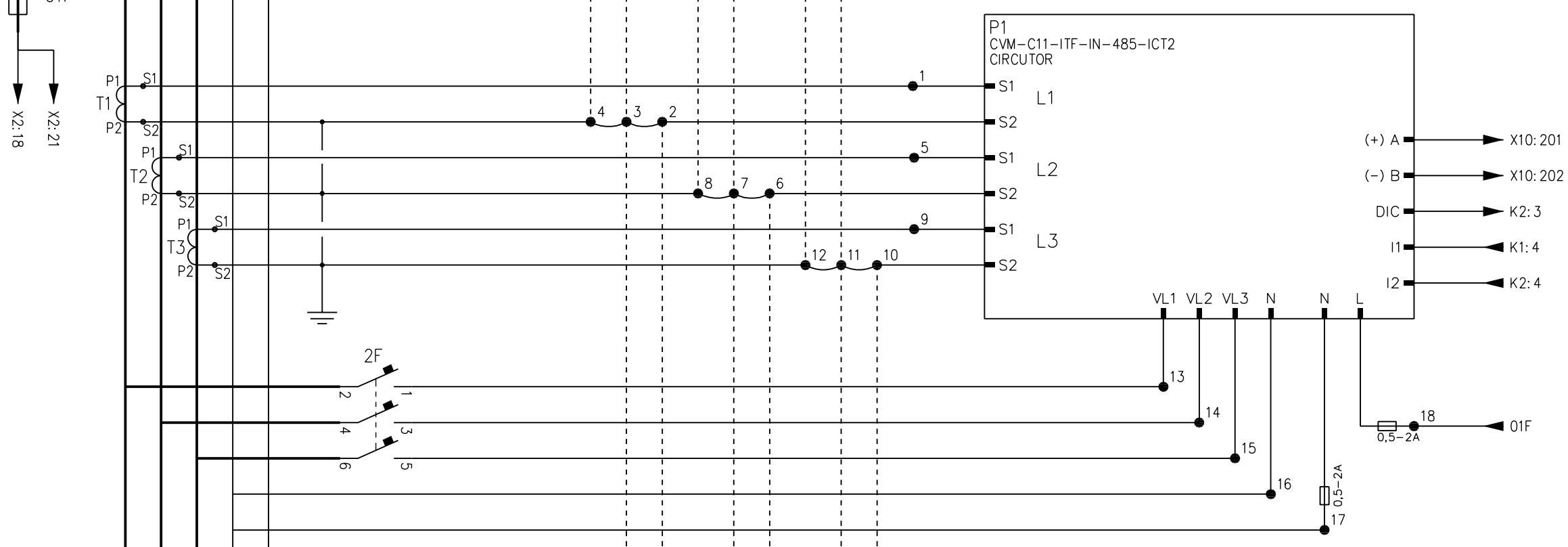
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	01F	OHJAUSSULAKE				10/25A	ENNEN KATKAISIJAA
	Q1	SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTAVISSA TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)		Al/Cu 50-150mm ²		160A	100A/125A/160A (0.63x/0.8x/1x)
	P1	KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ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

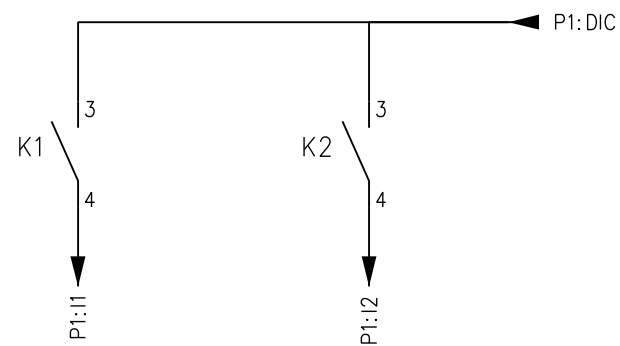
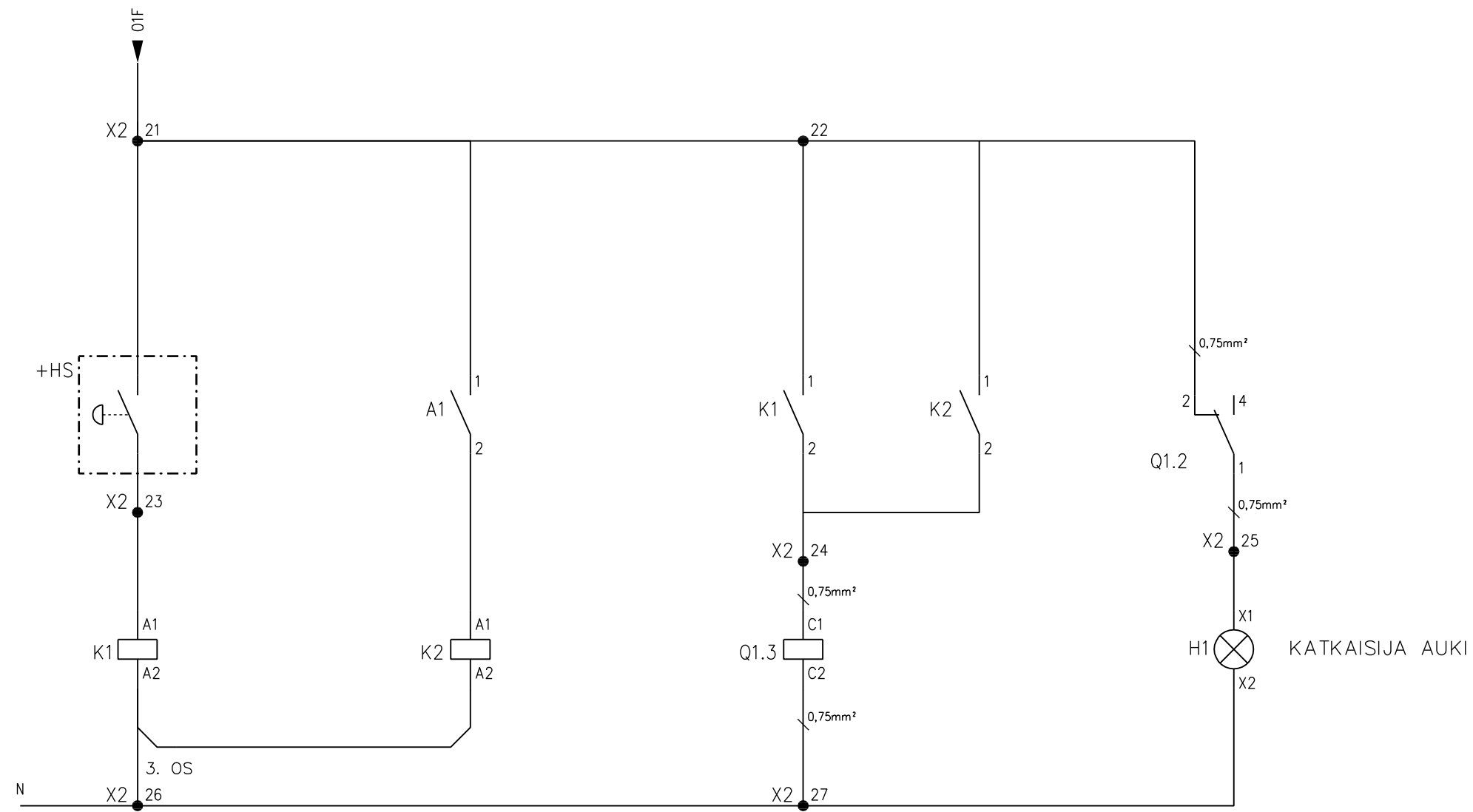
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
3L,N,PE							
		11F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		12F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		13F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		14F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		15F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		16F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		17F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		18F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		19F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		20F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		21F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		22F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
		23F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20	
	24F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20		
	25F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20		
	26F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²	C20		

KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
3L,N,PE 	27F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	
	28F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	
	29F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	
	30F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	
	31F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	
	32F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	
	33F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	
	34F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	

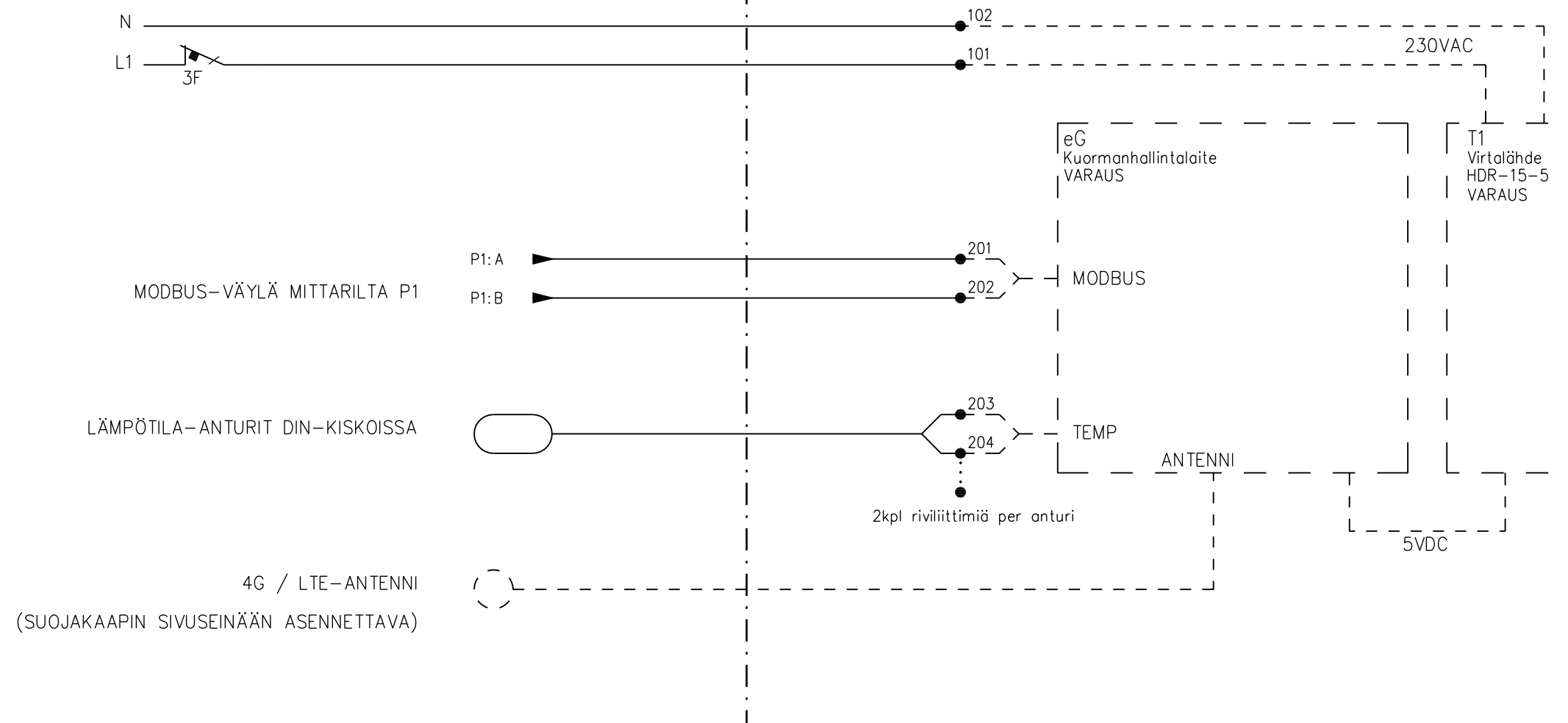


X2 RIVIL. 1-16: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)
 RIVIL. 17-18: WAGO 2002-1611 (SULAKERIVILIITIN 0.5 - 2A)
 RIVIL. 21-26: WAGO 2002-1301
 VÄYLÄN JOHDOTUS NOMAK 2x2x0.5+0.5
 VIRTAJ. 2,5mm² MUSTA
 VIRTATIEDON RIVILIITTIMISSÄ VARAUS KUORMANHALLINNALLE JA YLIAALTOSUODATUKSELLE

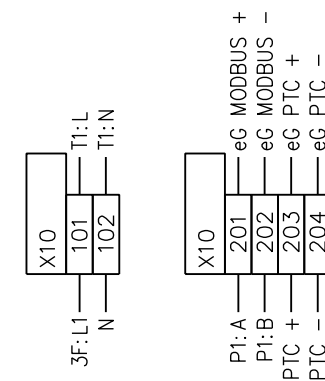




LAITETILA
TILAVARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE



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