

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

KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA  
KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013  
PÄÄKYTKIMENÄ HAGER KOMPAKTIKATKAIJSIJA  
KATKAIJSIJALLA AUKIOHJAUSKELA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)  
KATKAIJSIJAN SUOJARELEEN VIRTA ASETELTAVISSA 100A / 125A / 160A

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

SYÖTTÖLIITTIMET Al/Cu 50 - 150mm<sup>2</sup>  
LÄHTÖLIITTIMET (L1-L3, N) Al/Cu KAAPELEILLE MAX. 35mm<sup>2</sup>  
PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT  
8KPL 3P 63A JOHDONSUOJALÄHTÖJÄ (EI VIKAVIRTASUOJATTU)  
JOHDONSUOJAKATKAIJSIJOIDEN 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)

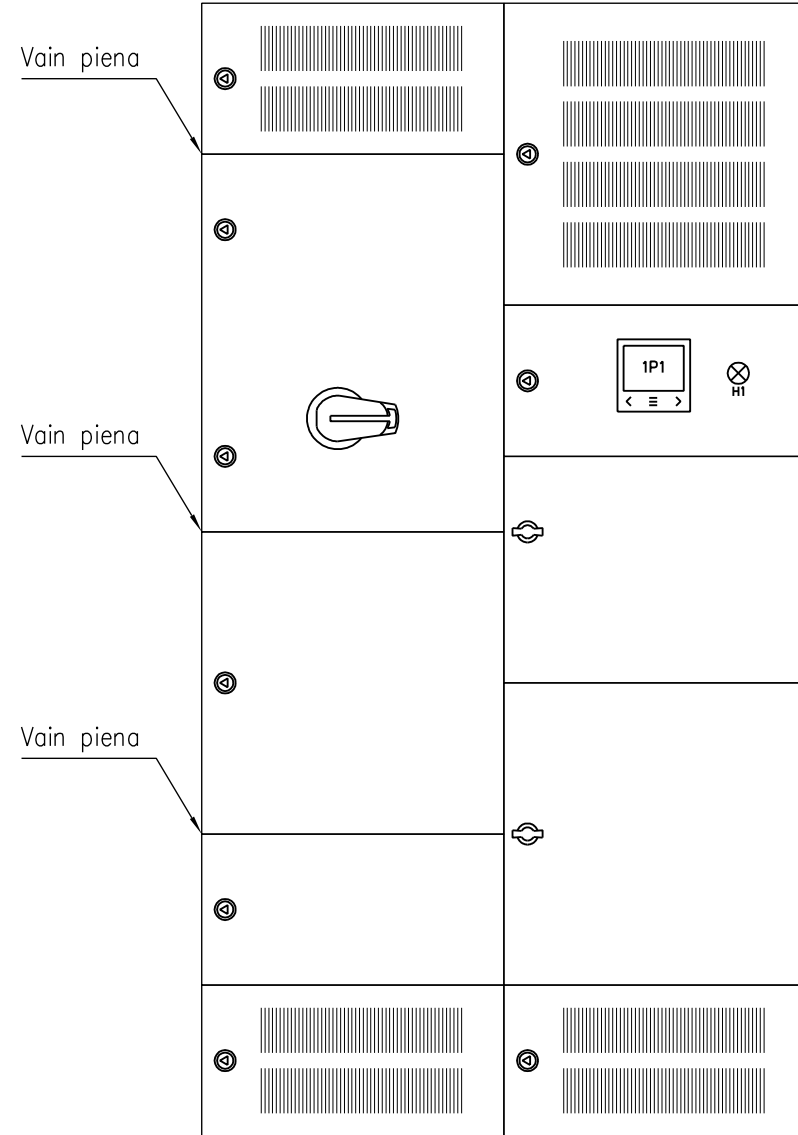
KESKUKSESSA VARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE (UNIVERSAALI LAITETILA)  
LAITETILAAN MAHDOLLISTA ASENTAA RJ45-LIITINPANEELI (HAGER FZ12MK)

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

Tuotenumero	LK16608X
Sähkönumero	3510702
Nimellinen tasoituskerrain	1
Maadoitusjärjestelmä	TN-S
Paino	77kg

**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



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. POHJALEVYIT . . . . .  AVOIN  PALONKESTÄVÄ

6. MAALAUS . . . . .  VAKIO  ERIKOIS

7. MITAT . . . . . KORKEUS: 1600 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:

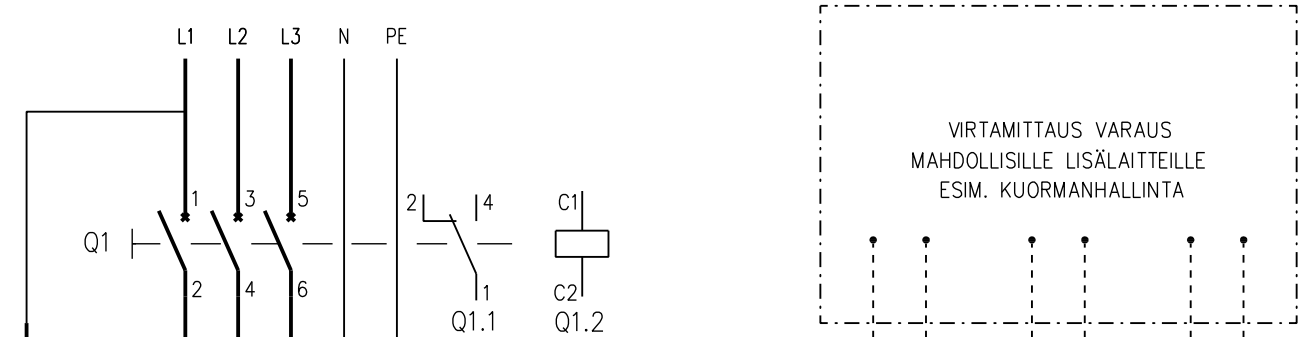
1. TUNNUSKILVET . . . . .  VALM.NORM.  ERILL.OHJE

2. KOJEMERKINNÄT . . . . .  JUOKSEVA  KENNOKOHT.  ERILL.OHJE

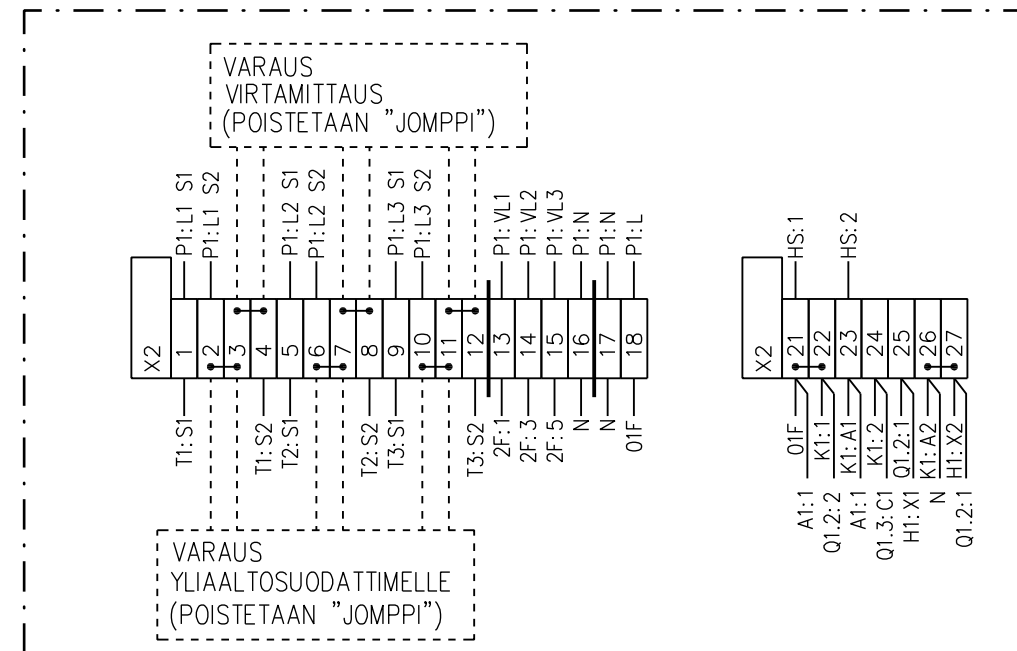
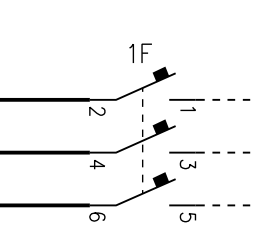
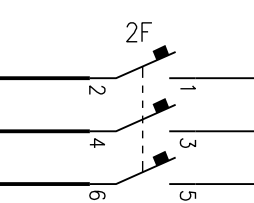
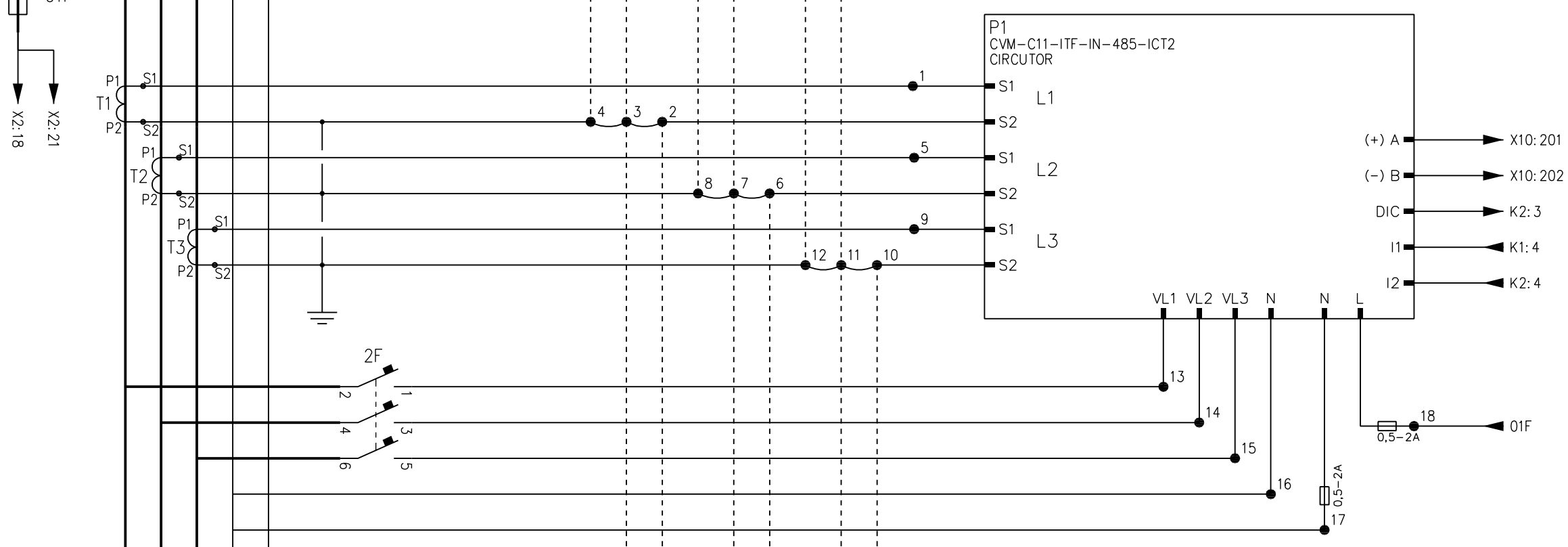
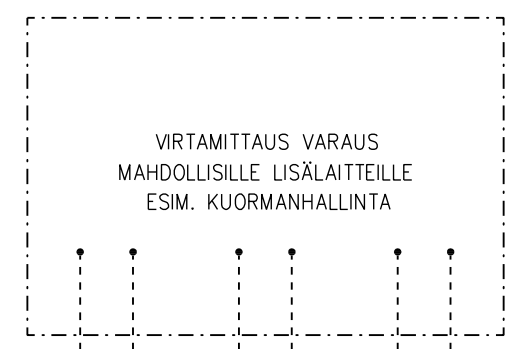
MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTAA

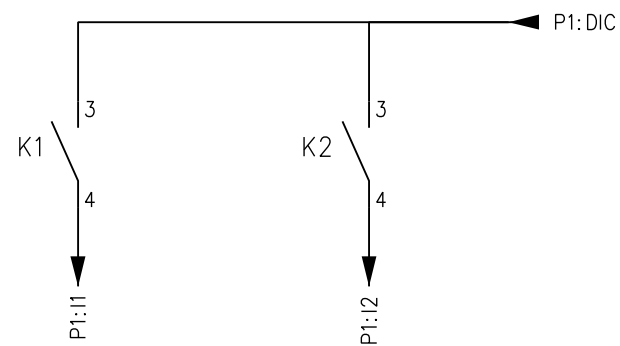
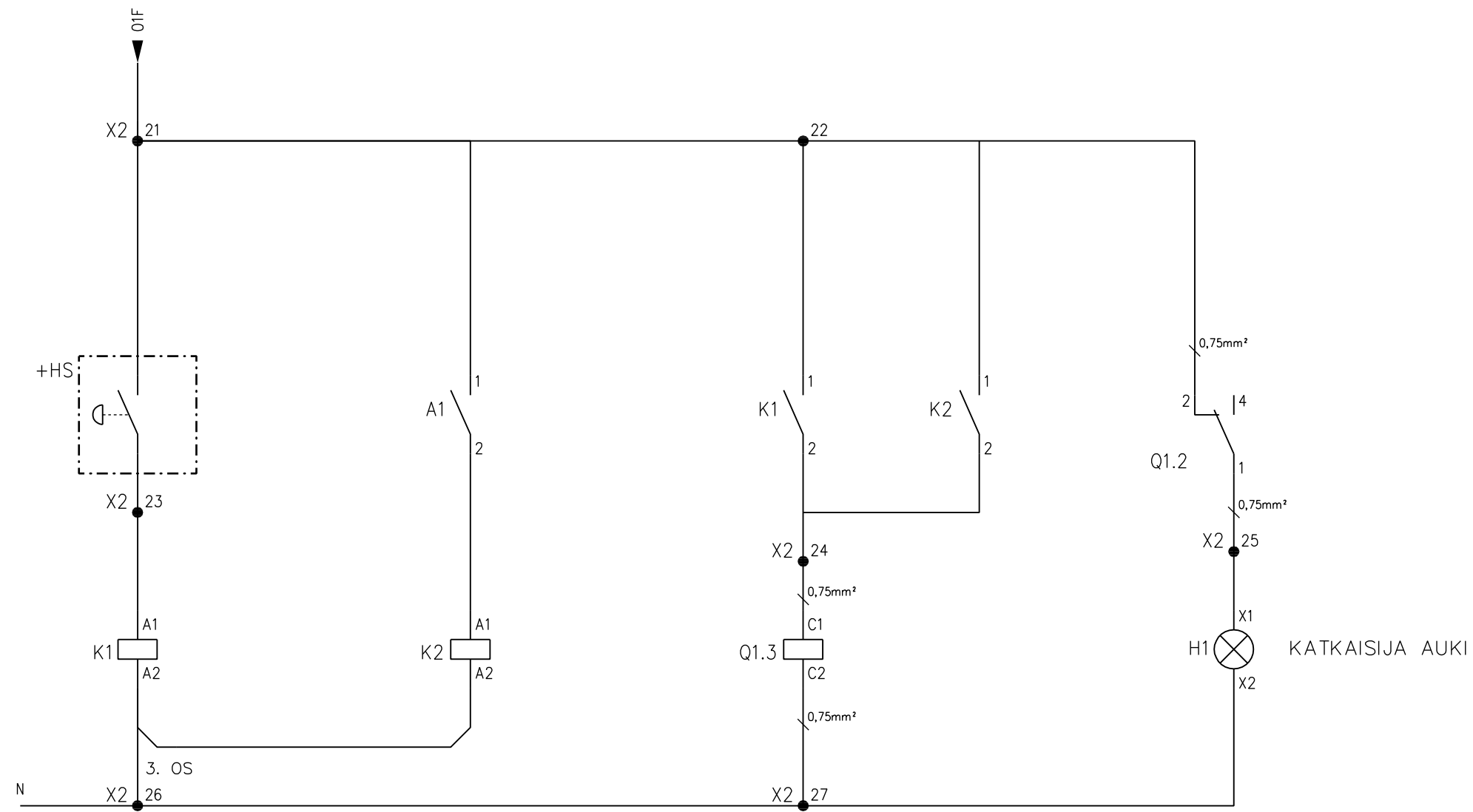
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	01F	OHJAUSSULAKE				10/25A	ENNEN KATKAISIJAA
	Q1	SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTAVISSA TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)		Al/Cu 50-150mm <sup>2</sup>		160A	100A/125A/160A (0.63x/0.8x/1x)
	P1	KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ (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		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C63	
		12F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C63	
		13F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C63	
		14F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C63	
		15F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C63	
		16F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C63	
		17F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C63	
	18F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C63		

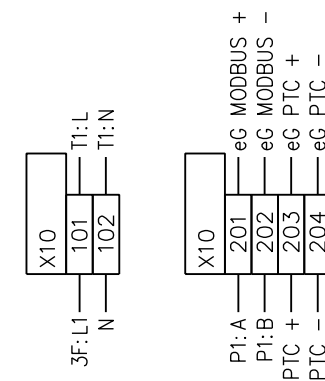
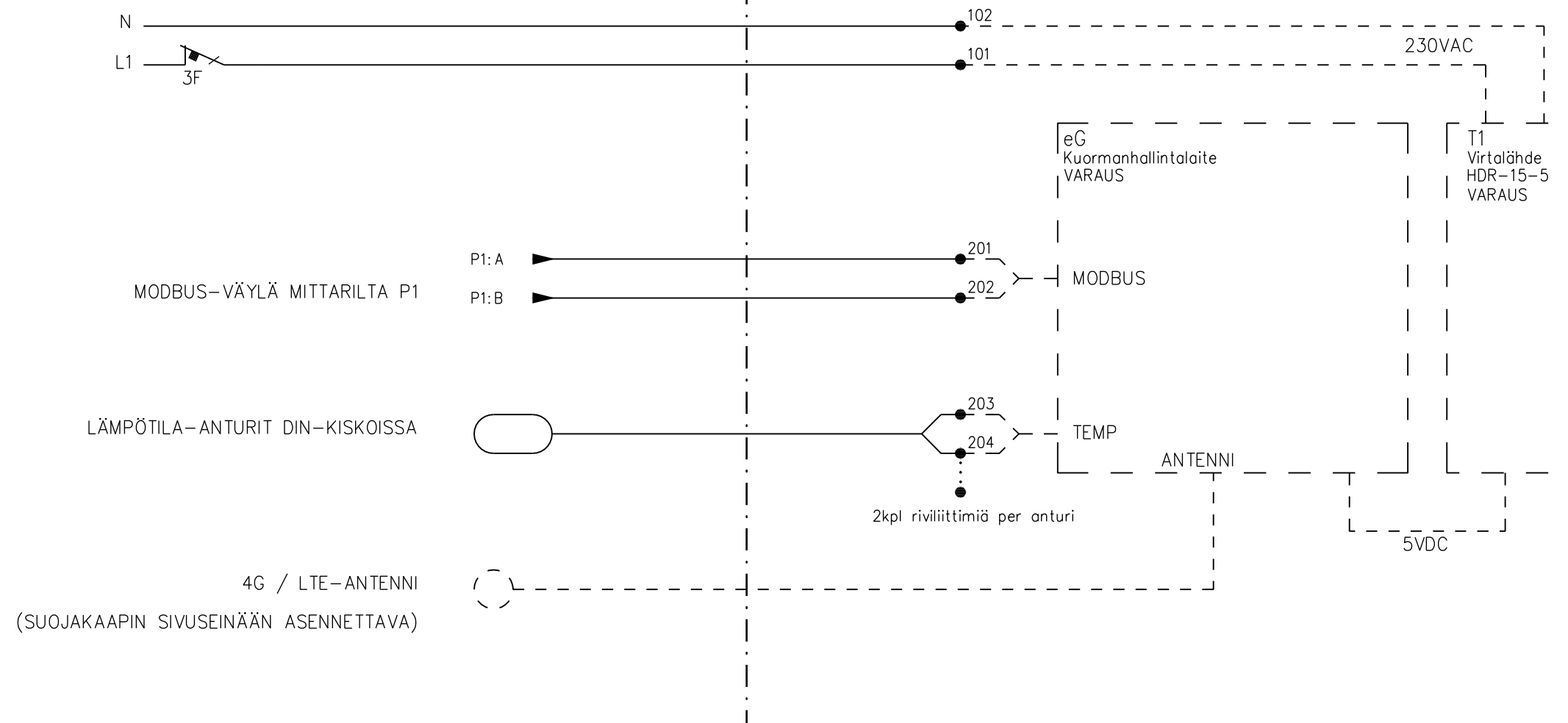


X2 RIVIL. 1-16: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)  
 RIVIL. 17-18: WAGO 2002-1611 (SULAKERIVILIITIN 0.5 - 2A)  
 RIVIL. 21-26: WAGO 2002-1301  
 VÄYLÄN JOHDOTUS NOMAK 2x2x0.5+0.5  
 VIRTAJ. 2,5mm<sup>2</sup> MUSTA  
 VIRTATIEDON RIVILIITTIMISSÄ VARAUS KUORMANHALLINNALLE JA YLIAALTOUODATUKSELLE





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