

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

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 - 150mm<sup>2</sup>  
LÄHTÖLIITTIMET (L1-L3, N) Al/Cu KAAPELEILLE MAX. 35mm<sup>2</sup>  
PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT  
16KPL 3P 32A 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)

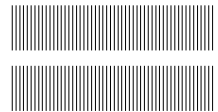
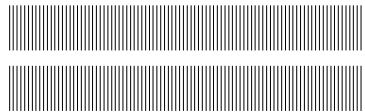






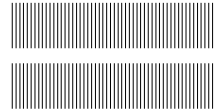
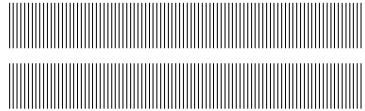
KESKUKSESSA VARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE (UNIVERSAALI LAITETILA)  
LAITETILAAN MAHDOLLISTA ASENTAA RJ45-LIITINPANEELI (HAGER FZ12MK)

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

Sähkönumero	3510710
Nimellinen tasoituskerrain	1
Maadoitusjärjestelmä	TN-S
Paino	103kg

**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			

Ir 100A / 125A / 160A (VALITTA VISSA)  
LÄHDÖT 16kpl 32A

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)					3510710

## 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. MAALAUS . . . . .  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.

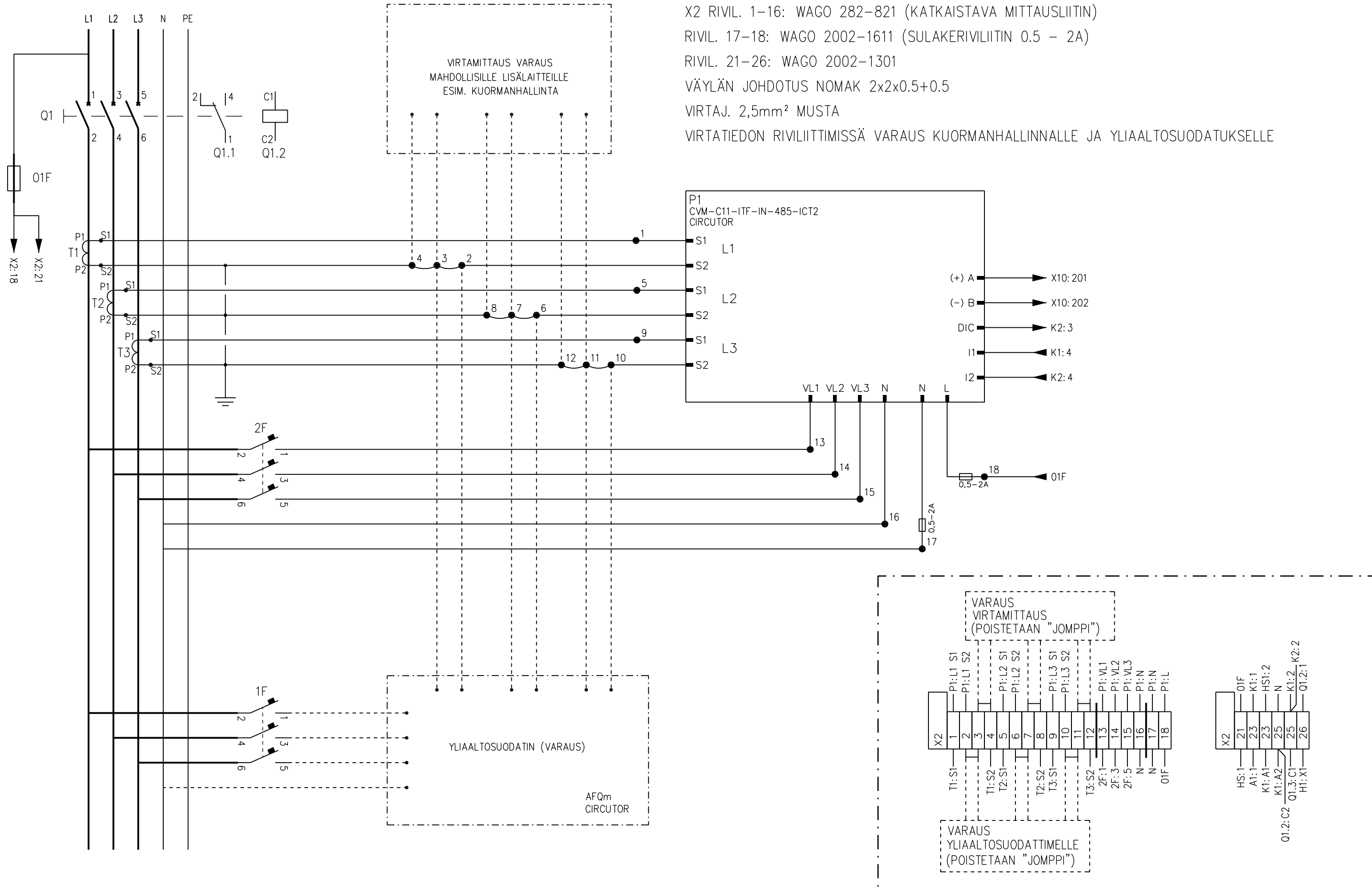
## TUNNUSMERKINNÄT:

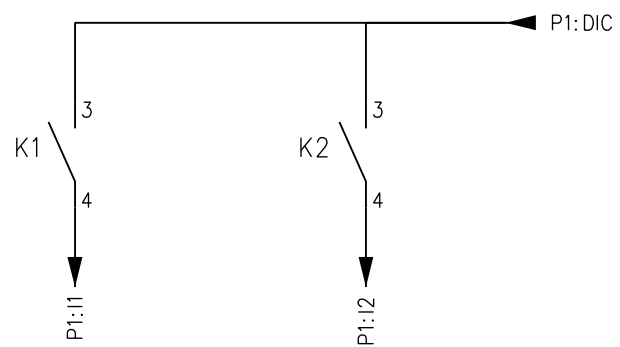
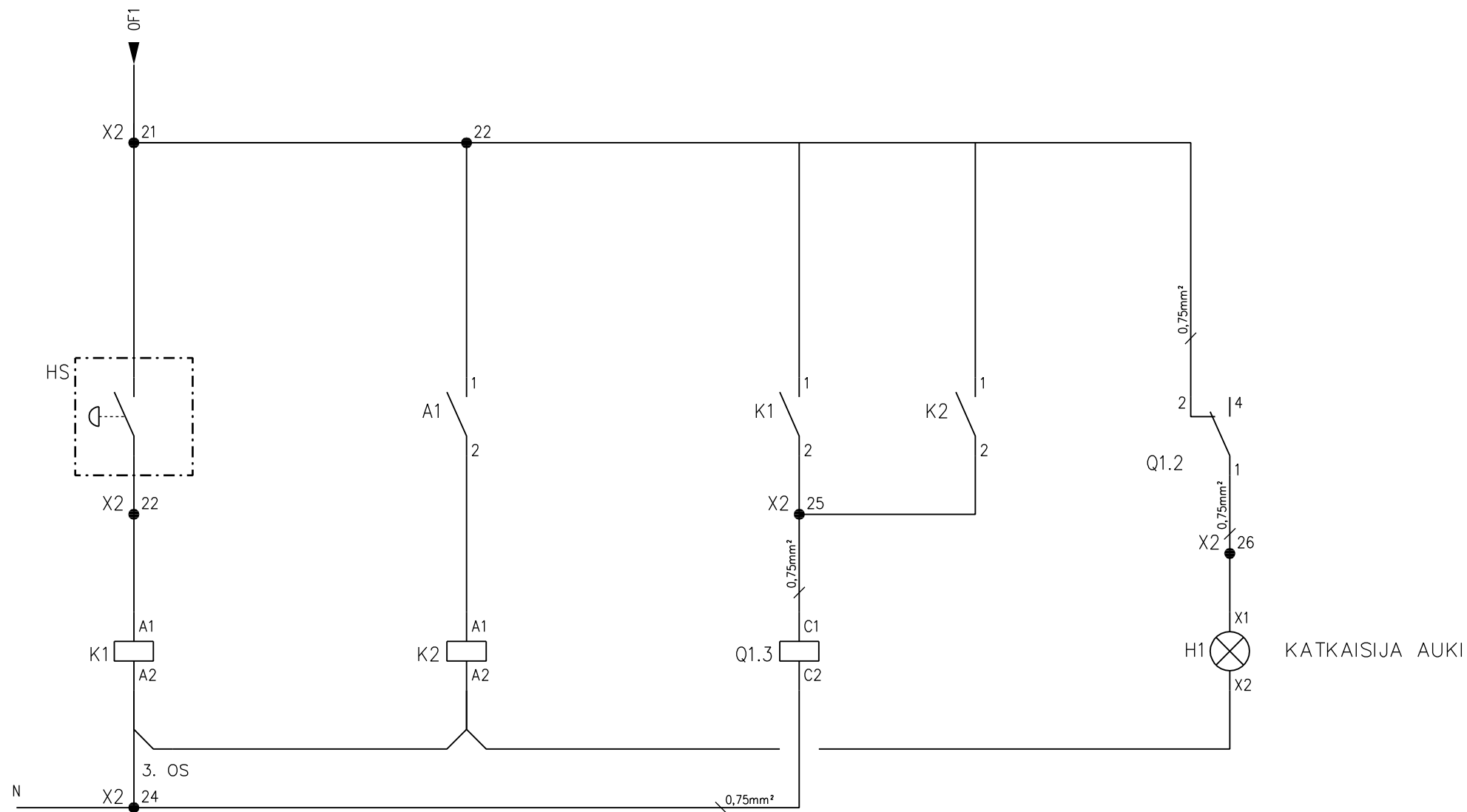
1. TUNNUSKILVET . . . . .  VALM.NORM.  ERILL.OHJE
2. KOJEMERKINNÄT . . . . .  JUOKSEVA  KENNOKOHT.  ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTAA

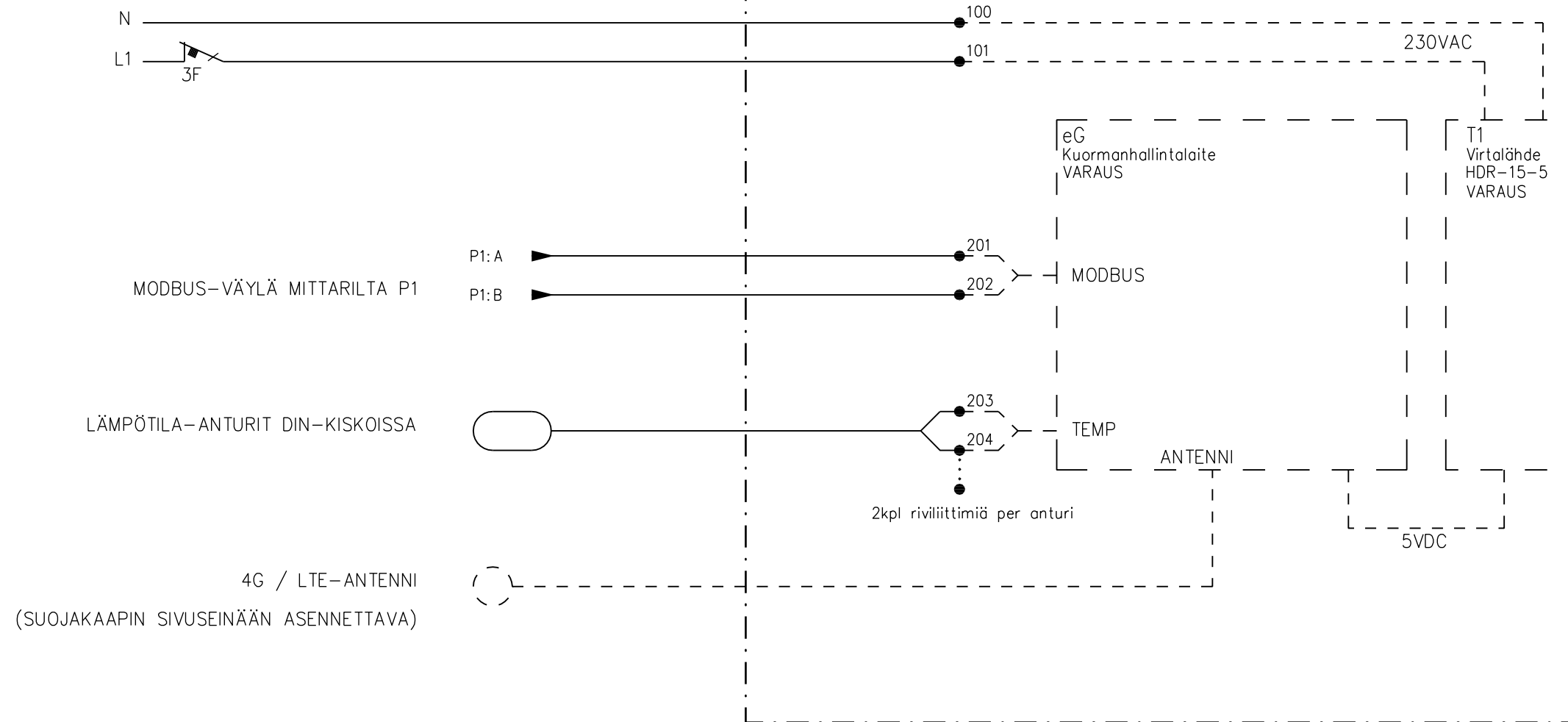
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.	
	01F	OHJAUSSULAKE				10/25A	ENNEN KATKAISIJAA	
	Q1	SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTAVISSA TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)				160A	100A/125A/160A (0.63x/0.8x/1x)	
	P1	KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ (CIRCUTOR CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2)						
	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.
3LN, PE							
		11F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		12F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		13F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		14F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		15F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		16F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		17F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		18F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		19F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		20F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		21F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
		22F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32
	23F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32	
	24F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32	
	25F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32	
	26F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>		C32	





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

