

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 VIRTAA ASETELTAVISSA 250A / 315A / 400A

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

SYÖTTÖLIITTIMET Al/Cu 2 x 35 - 240mm²  
LÄHTÖLIITTIMET (L1-L3, N) Al/Cu KAAPELEILLE MAX. 35mm²  
PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT  
30KPL 3P 32A JOHDONSUOJALÄHTÖJÄ (EI VIKAVIRTASUOJATTU)  
JOHDONSUOJAKATKAISIJOIDEN OIKOSULKUKESTOISUUS 6kA

VARALÄHTÖTILASSA 3KPL C10 + 2KPL C16 (1-NAP.)  
VARALÄHTÖ YLIAALTOUODATTIMELLE (3-NAP. 63A)  
VARALÄHTÖJÄ EI JOHDOTETA RIVILIITTIMILLE

KESKUKSESSA LÄMPÖ-HÄTÄ-SEIS TOIMINTO  
(VAARALLISEN YLILÄMPÖTILAN LAUKAISU)

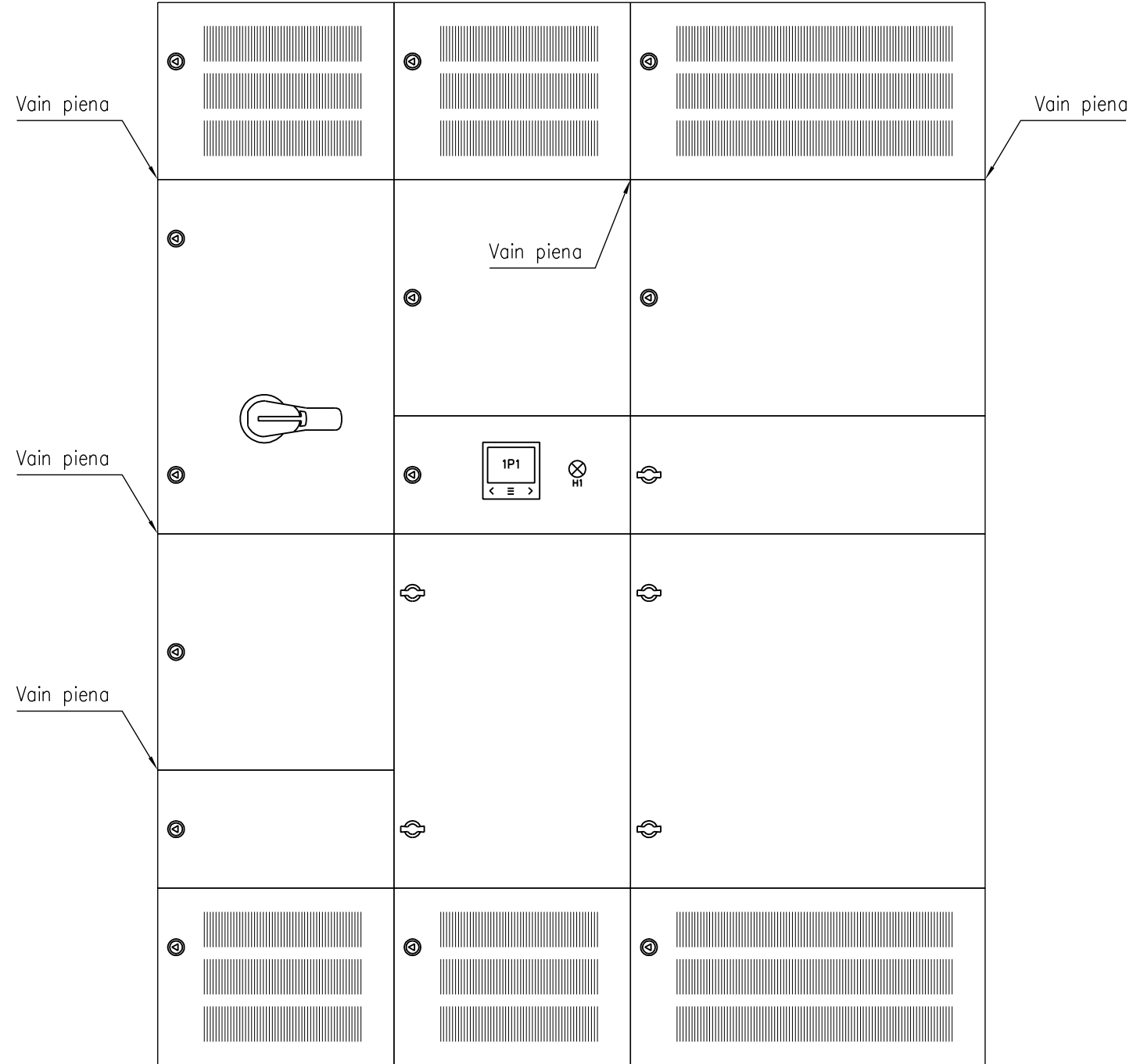
KESKUKSESSA VARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE (UNIVERSAALI LAITETILA)  
LAITETILAAN MAHDOLLISTA ASENTAA RJ45-LIITINPANEELI (HAGER FZ12MK)

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

Tuotenumero	LK40330X
Sähkönumero	3510712
Nimellinen tasoituskerroin	1
Maadoitusjärjestelmä	TN-S
Paino	161kg

**AHMA**

UTU OY			
InA	400 A	IP 31	Icw 20 kA/1s
Un	400 V	50 Hz	Ipk 40 kA
EMC-ympäristö A ja B			IEC 61439-7



SÄHKÖTEKNISET TIEDOT:

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

2. TERMINEN OIKOSULKUKESTOISUUS . . . . . 20 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.: 1420 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

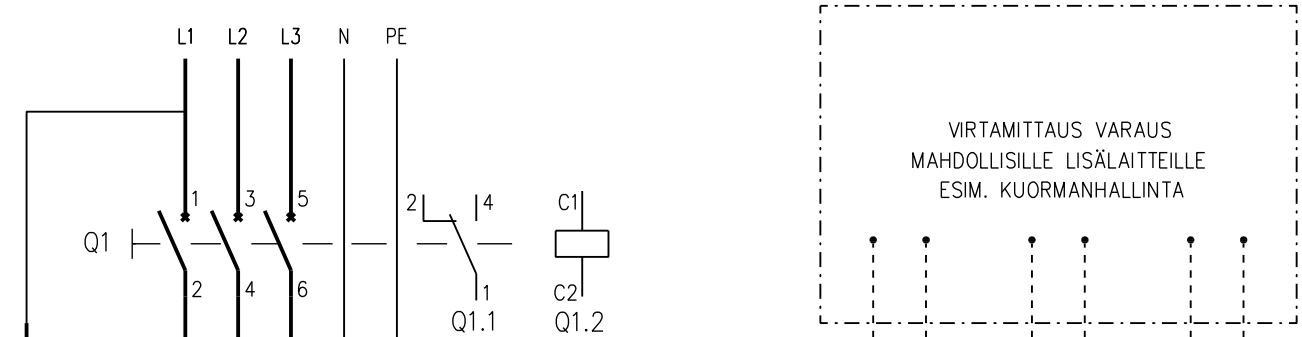
2. KOJEMERKINNÄT . . . . .  JUOKSEVA  KENNOKOHT.  ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTA

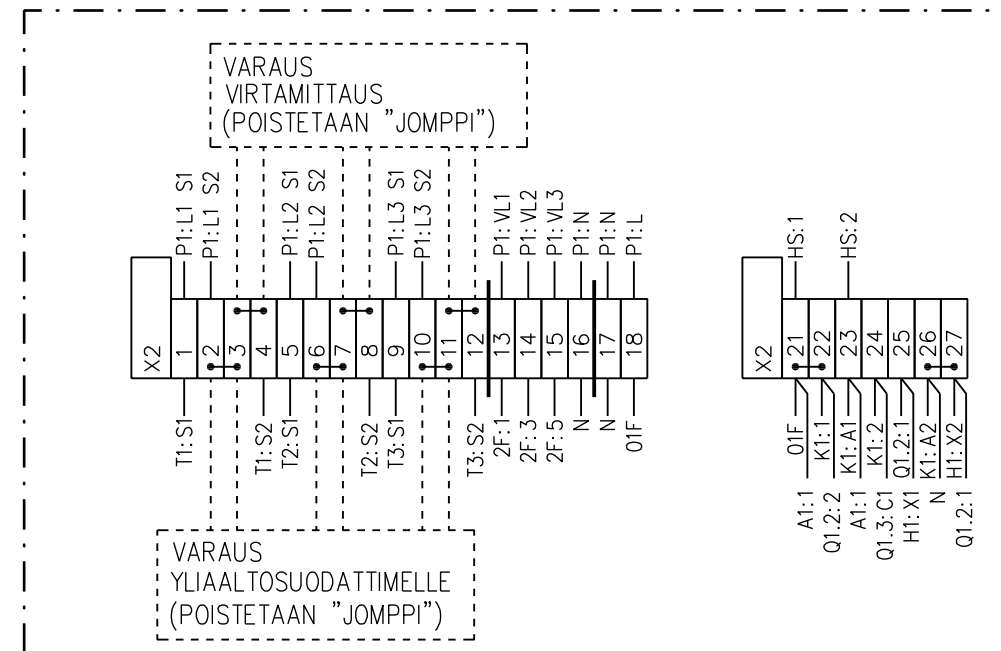
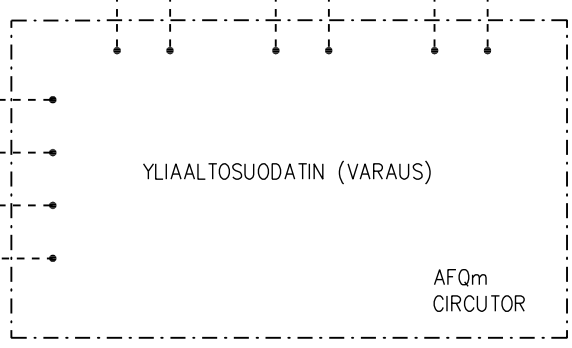
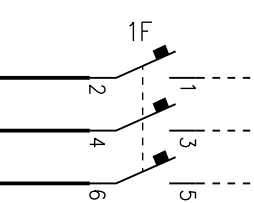
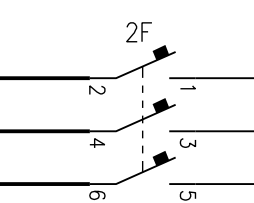
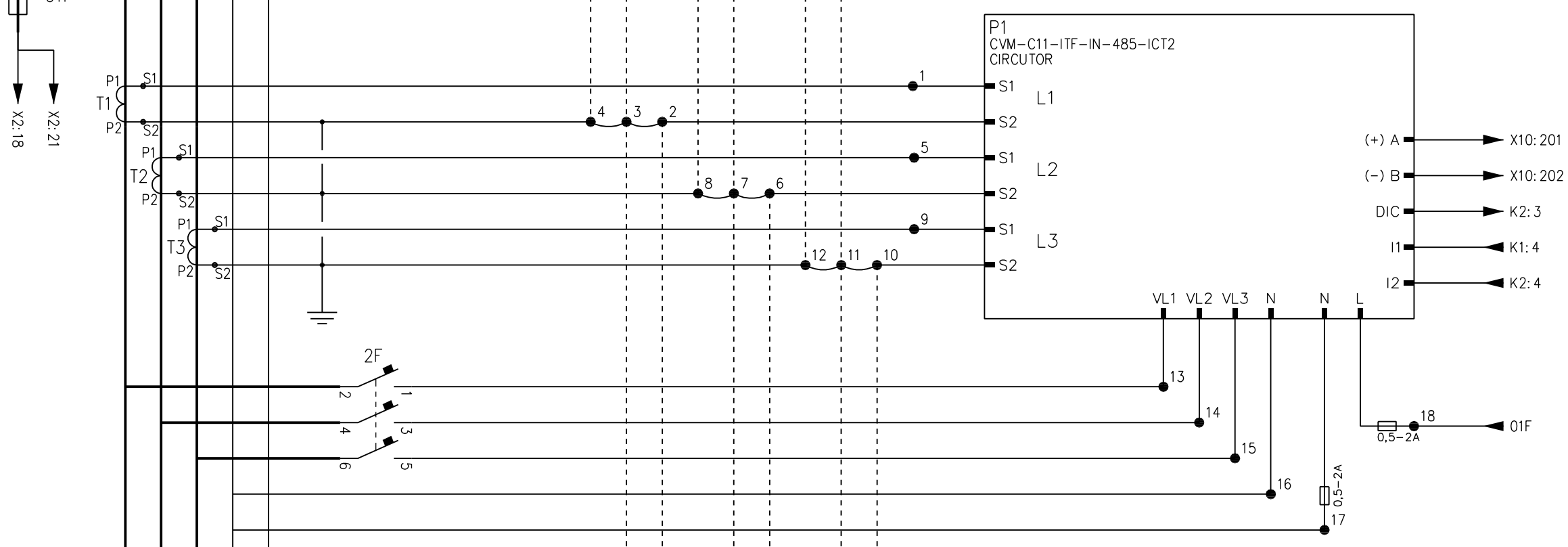
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	01F	OHJAUSSULAKE				10/25A	ENNEN KATKAISIJAA
	Q1	SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTAVISSA TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)		Al/Cu 2x35-240mm <sup>2</sup>		400A	250A/315A/400A (0.63x/0.8x/1x)
	P1	KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ (CIRCUTOR CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2)					
	2F	ANALYSAATTORIN JÄNNITETIEDOT				C10	
	1F	VARAUS YLIAALTOSUODATTIMELLE				C63	
	3F	230VAC LAITETILAN SYÖTTÖ LÄMPÖTILA-ANTURI				C2	
	4F	VARA				C10	
	5F	VARA				C10	
	6F	VARA				C10	
	7F	VARA				C16	
8F	VARA				C16		

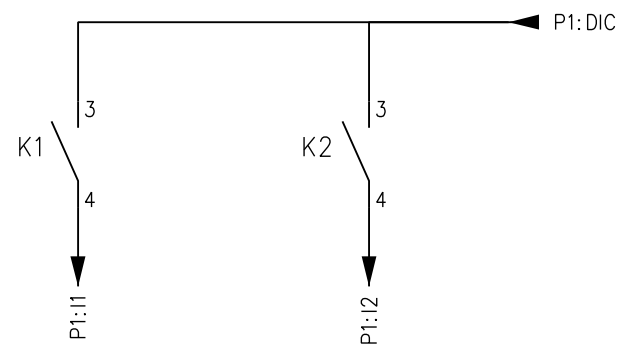
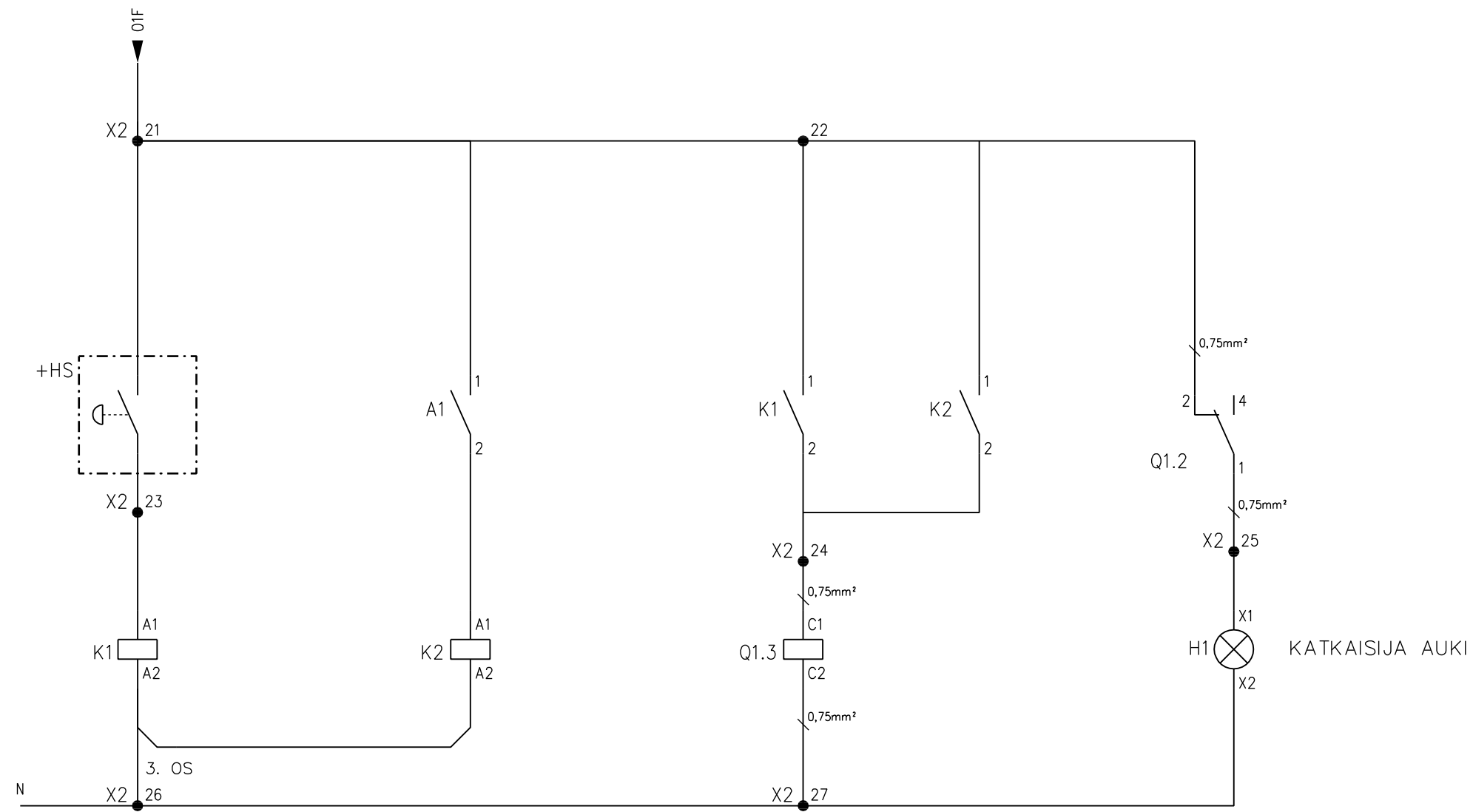
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
3L,N,PE							
		11F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		12F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		13F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		14F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	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		

KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
3L,N,PE							
		27F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		28F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		29F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		30F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		31F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		32F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		33F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		34F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		35F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		36F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		37F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
		38F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32	
	39F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32		
	40F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Al/Cu Max. 35mm <sup>2</sup>	C32		

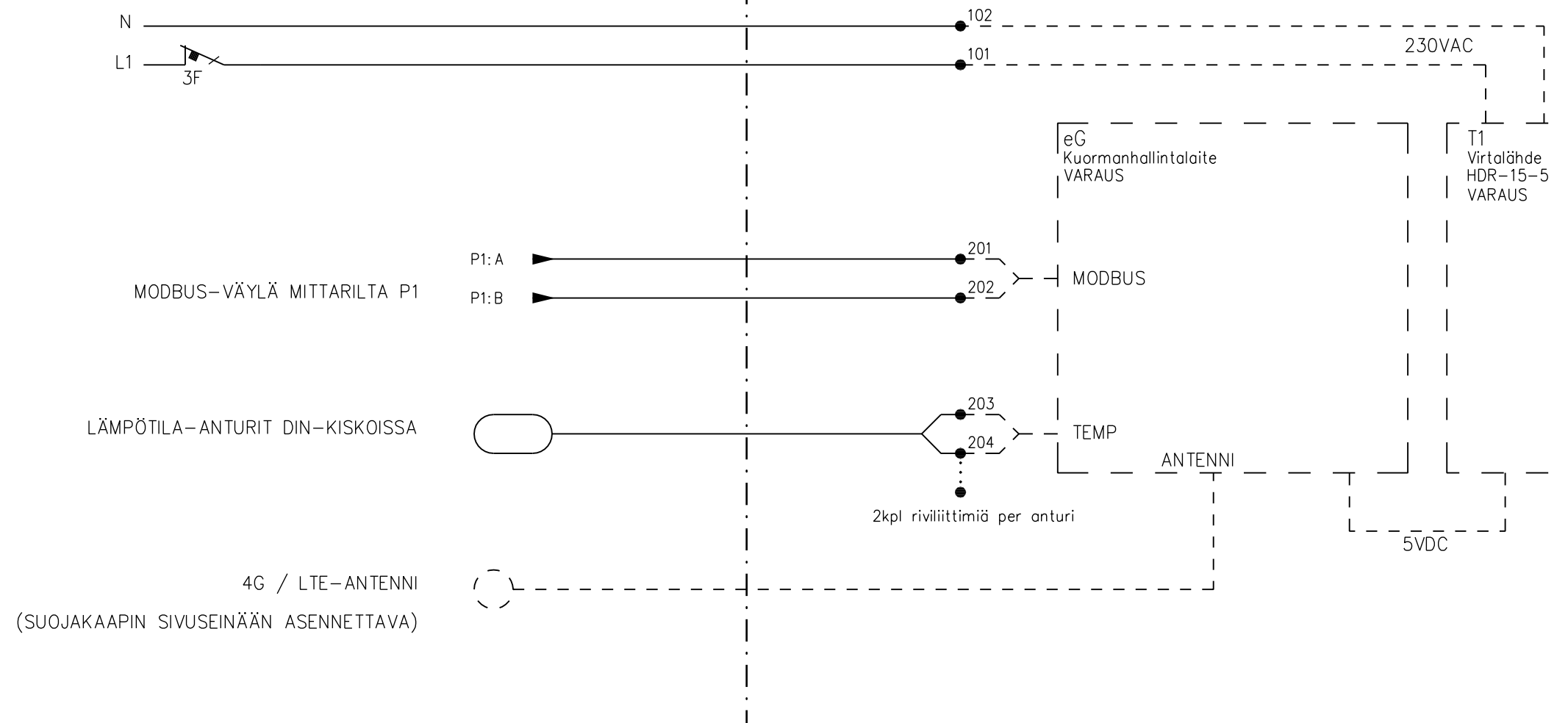


X2 RIVIL. 1-16: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)  
 RIVIL. 17-18: WAGO 2002-1611 (SULAKERIVILIITIN 0.5 - 2A)  
 RIVIL. 21-26: WAGO 2002-1301  
 VÄYLÄN JOHDOTUS NOMAK 2x2x0.5+0.5  
 VIRTAJ. 2,5mm<sup>2</sup> MUSTA  
 VIRTATIEDON RIVILIITTIMISSÄ VARAUS KUORMANHALLINNALLE JA YLIAALTSUODATUKSELLE





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

