

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

KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA
KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013
PÄÄKYTKIMENÄ HAGER KOMPAKTIKATKAISIJA
KATKAISIJALLA AUKIOHJAUSELÄ (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)
KATKAISIJAN SUOJARELEEN VIRTAA ASETELTAVISSA 160A / 200A / 250A

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

SYÖTTÖLIITTIMET Al/Cu 35 - 240mm²
LÄHTÖLIITTIMET (L1-L3, N) Cu KAAPELILLE MAX. 10mm²
N- JA PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT
36KPL 3P 20A JOHDONSUOJALÄHTÖJÄ (EI VIKAVIRTASUOJATTU)
JOHDONSUOJAKATKAISIJOIDEN OIKOSULKUKESTOISUUS 6kA

VARALÄHTÖTILASSA 3KPL C10 + 2KPL C16 (1-NAP.)
VARALÄHTÖ YLIAALTOSUODATTIMELLE (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)

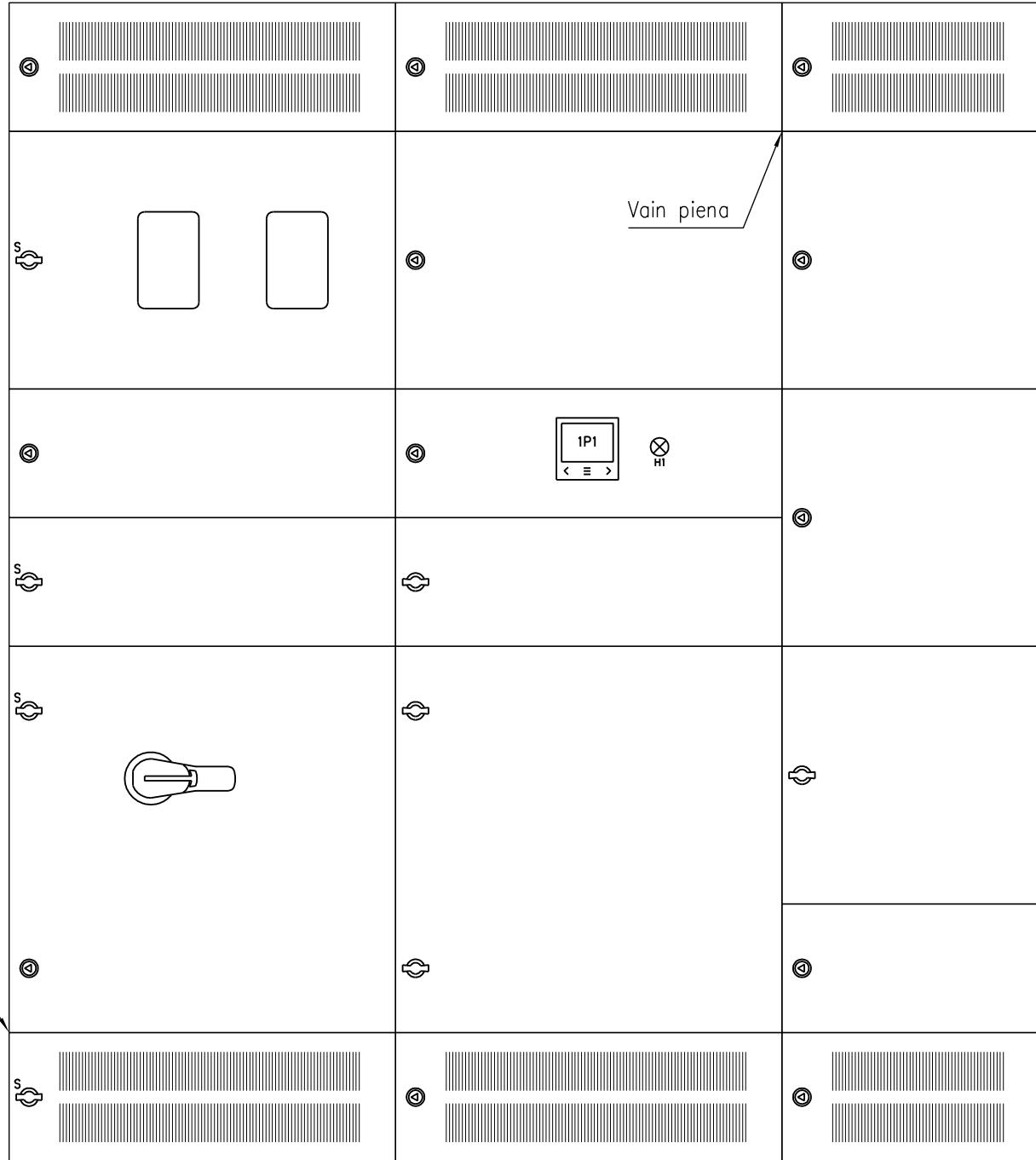
LAITETILASSA VALMIUS eG-KUORMANHALLINTALAITTEELLE (eParking)
KUN LIITYTÄÄN eParking-TAUSTAJÄRJESTELMÄÄN, KESKUKSESSA VOIDAAN OTTAA
KÄYTTÖÖN LÄMPÖTILAAN PERUSTUVA DYNAAMINEN KUORMANHALLINTA
LATAUSLÄHDÖISSÄ DIN-KISKOKOHTAISET LÄMPÖTILA-ANTURIT

N/PE-YHDISTYS TOTEUTETTU KATKAISIJAN N-NAVALLA
YLIJÄNNITESUOJA HAGER SPA930 HÄLYTYSKOSKETTIMILLA
SYÖTTÖKENTTÄ JA PÄÄMITTAUKSET SINETOITÄVISSÄ

Tuotenumero	LKM25236VX
Sähkönumero	3510750
Nimellinen tasoituskerron	1
Maadoitusjärjestelmä	TN-C-S
Paino	167kg

AHMA

UTU OY			
InA	250 A	IP 31	Icw 20 kA/1s
Un	400 V	50 Hz	Ipk 40 kA
EMC-ympäristö A ja B			IEC 61439-7



Vain piena

Vain piena

Vain piena

Vain piena

Vain piena

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT:

1. NIMELLISJÄNNITE / -VIRTA / -TAAJUUS 400 V 250 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.: 1620 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:

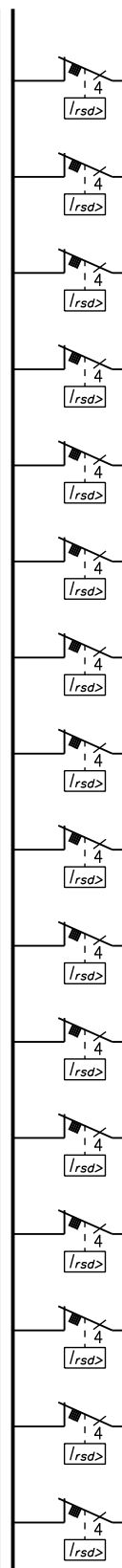
1. TUNNUSKILVET VALM.NORM. ERILL.OHJE

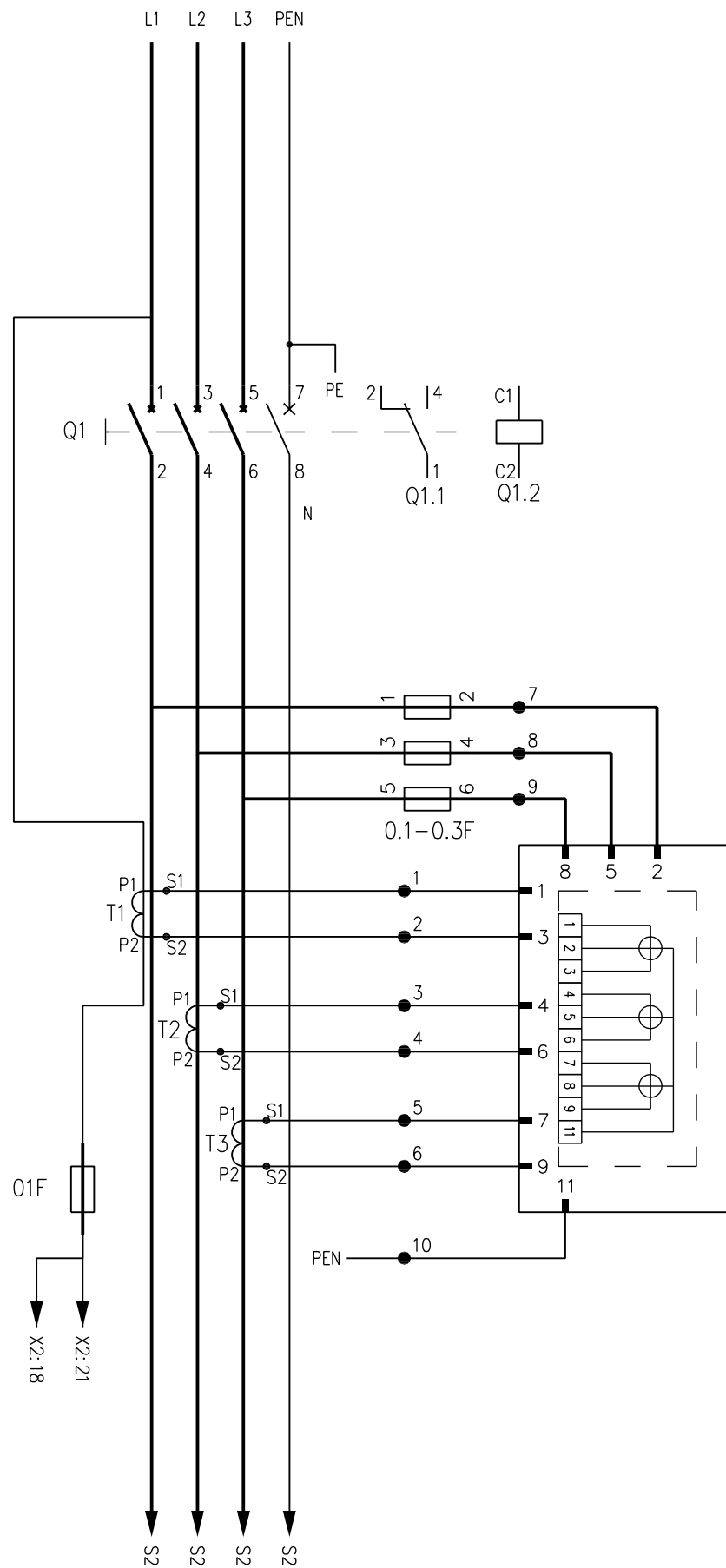
2. KOJEMERKINNÄT JUOKSEVA KENNOKOHT. ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTAA

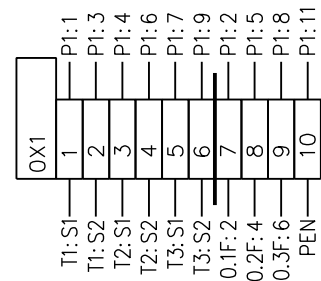
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.	
	01F	OHJAUSSULAKE				10/25A	ENNEN KATKAISIJAA	
	0F1	SYÖTÖN VAROKEALUSTA				/400A		
	Q1	SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER		Al/Cu 35-240mm ²		250A	160A/200A/250A (0.63x/0.8x/1x)	
		SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTA VISSA						
		TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)						
	0F	VAROKEPESÄT JA ENERGIALAITOKSEN MITTAUS				gG 25A		
	P1	KANNESSA ANALYSAATTORI MODBUS-VÄYLÄLLÄ (CIRCUTOR CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2)						
	2F	ANALYSAATTORIN JÄNNITETIEDOT					C10	
	1F	VARAUS YLIAALTOSUODATTIMELLE					C63	
	3F	230VAC LAITETILAN SYÖTTÖ					C2	
		LÄMPÖTILA-ANTURI						
	10F	ETUVAROKE YLIJÄNNITESUOJALLE					160A	
U1	YLIJÄNNITESUOJA							

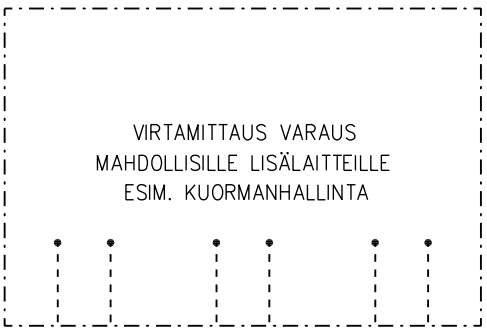
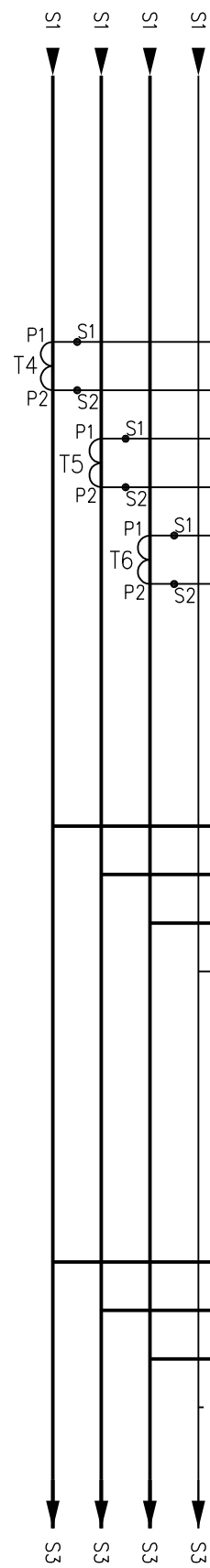
KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	4F	VARA				C10	
	5F	VARA				C10	
	6F	VARA				C10	
	7F	VARA				C16	
	8F	VARA				C16	
	11F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A
	12F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A
	13F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A
	14F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A
	15F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A
	16F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A
	17F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A
	18F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A
	19F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A
	20F	SÄHKÖAUTON LATAUS			Cu Max. 10mm ²	C20	30mA TYYPPI A

KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
3L,N,PE 	21F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	22F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	23F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	24F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	25F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	26F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	27F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	28F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	29F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	30F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	31F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	32F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	33F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	34F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	35F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A
	36F	SÄHKÖAUTON LATAUS		Cu Max. 10mm ²		C20	30mA TYYPPI A

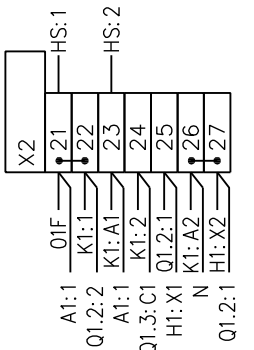
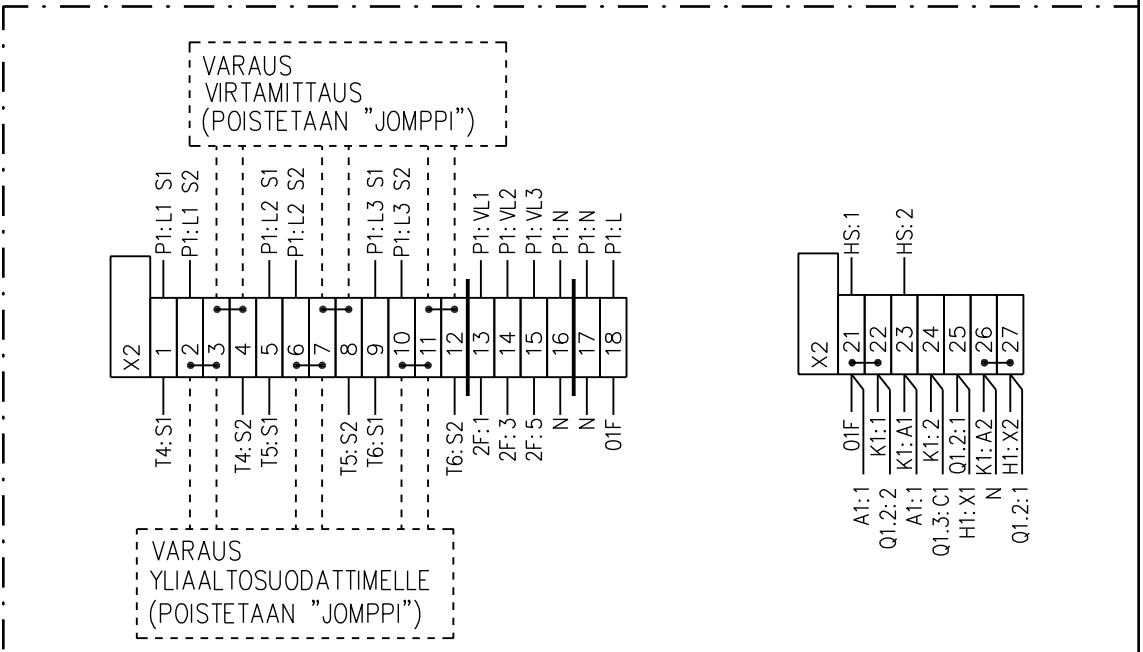
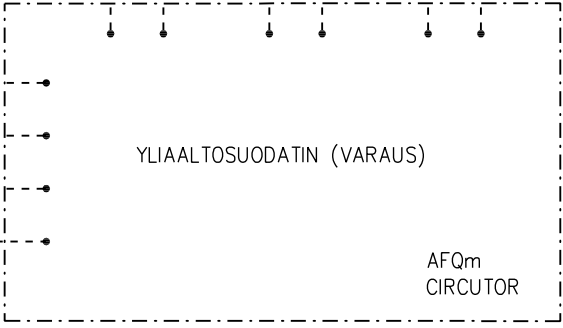
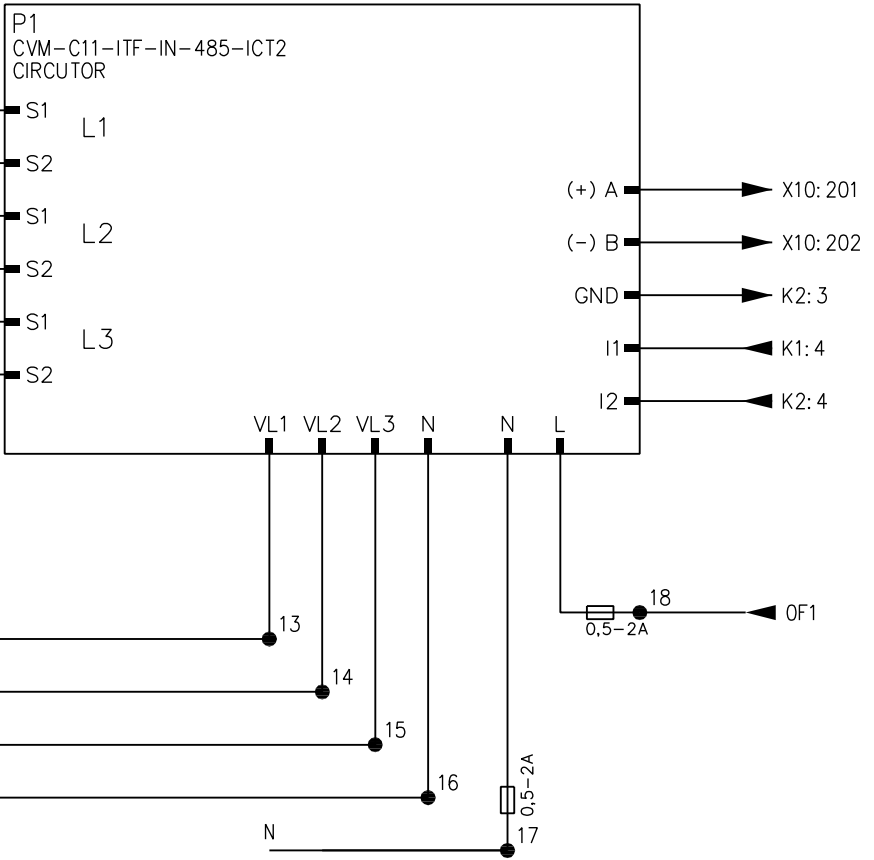


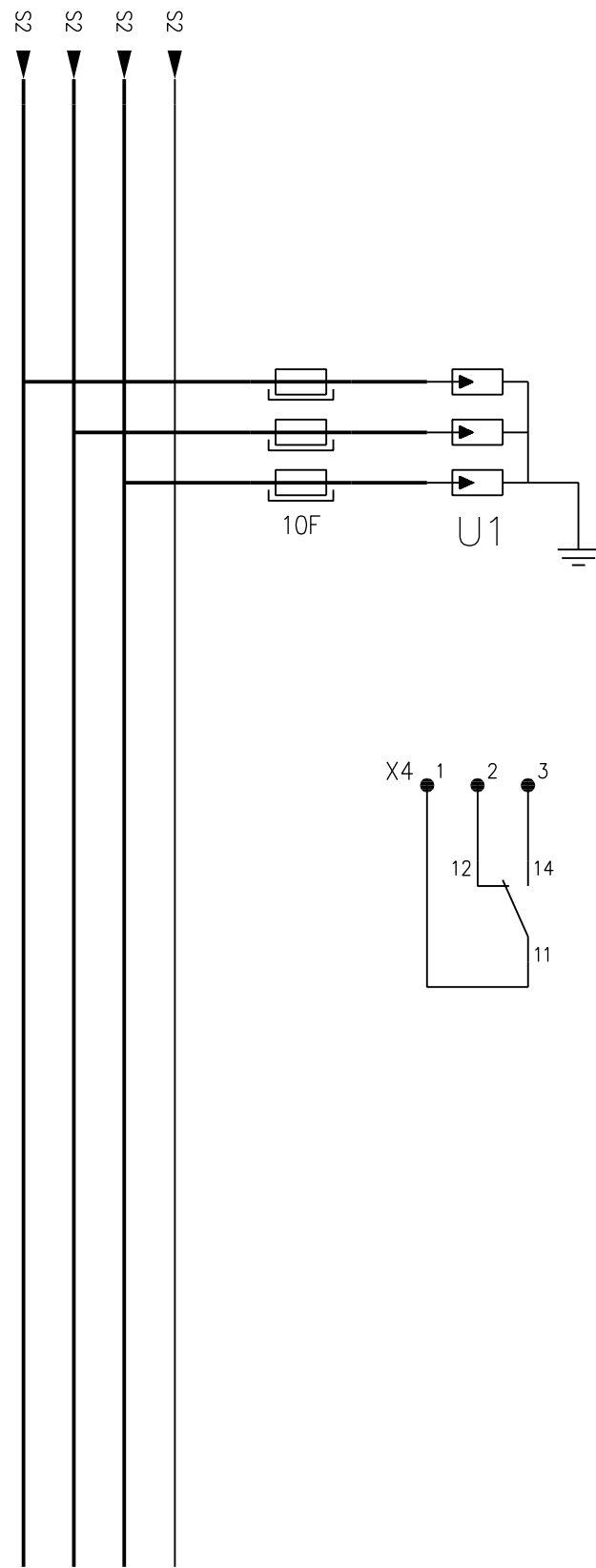
RIVIL. 1-10: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)
 VIRTAJ. 2,5mm² MUSTA
 JÄNNITEJ. 2,5mm² MUSTA N- SININEN
 JOHDINMERKIT MITTARIN NAPANUMEROILLA

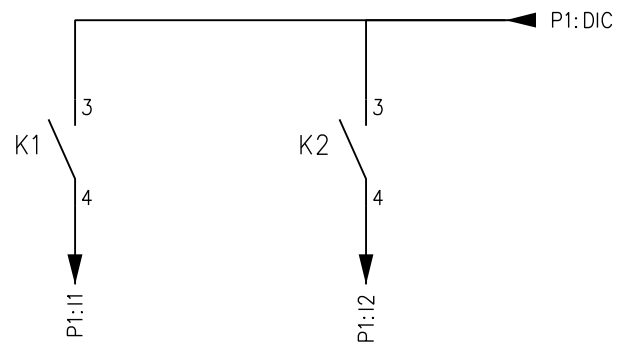
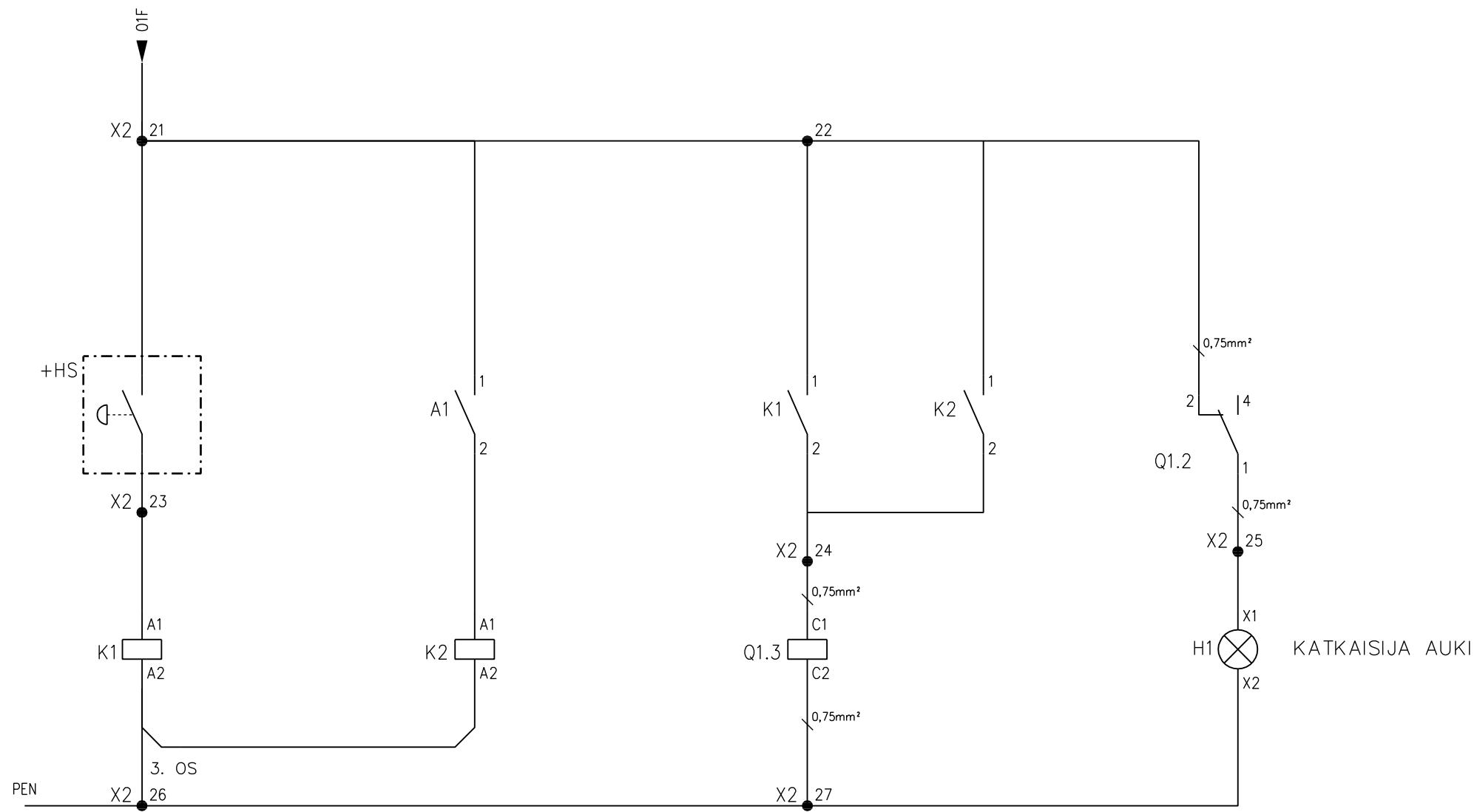




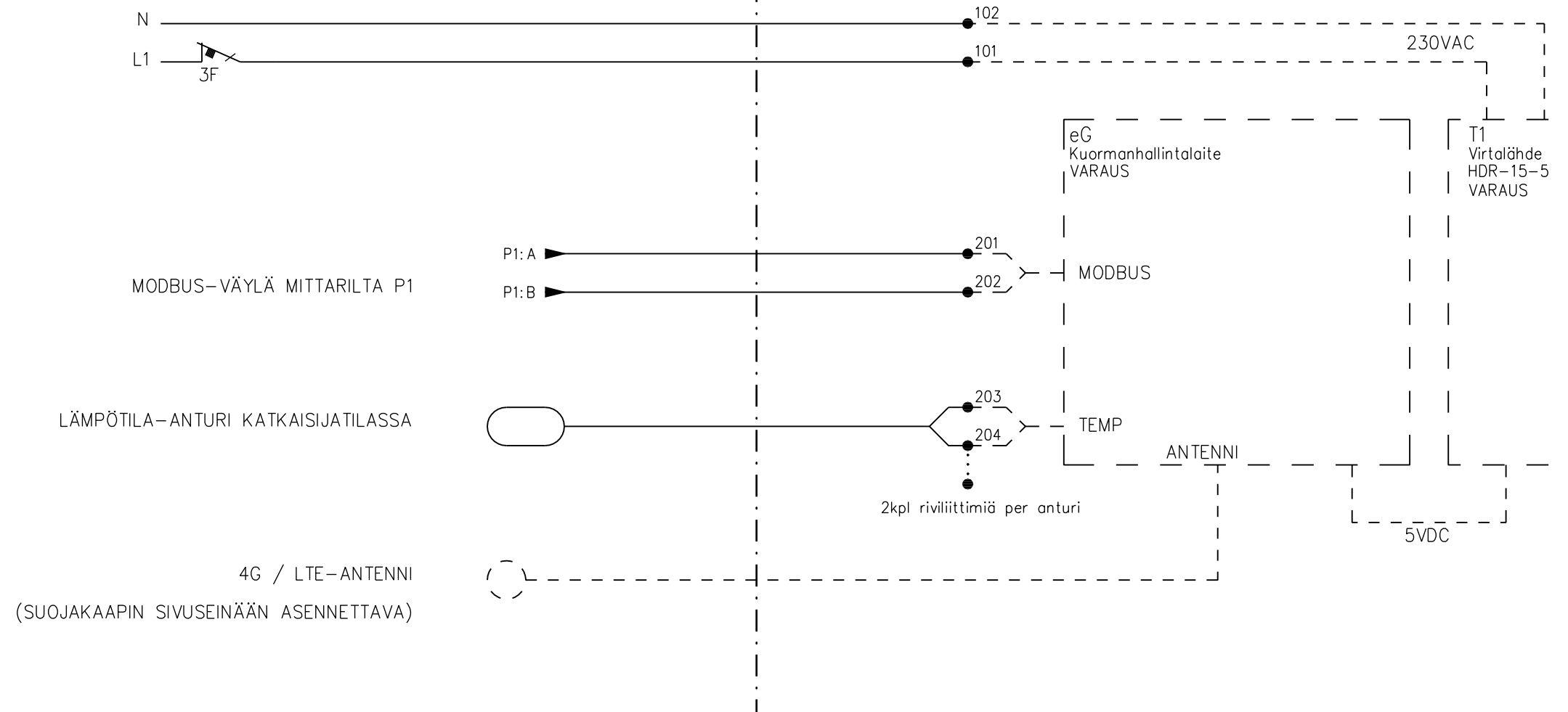
X2 RIVIL. 1-16: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)
 RIVIL. 17-18: WAGO 2002-1611 (SULAKERIVILIITIN 0.5 - 2A)
 RIVIL. 21-26: WAGO 2002-1301
 VÄYLÄN JOHDOTUS NOMAK 2x2x0.5+0.5
 VIRTAJ. 2,5mm² MUSTA
 VIRTIEDON RIVILIITTIMISSÄ VARAUS KUORMANHALLINNALLE JA YLIAALTOUODATUKSELLE







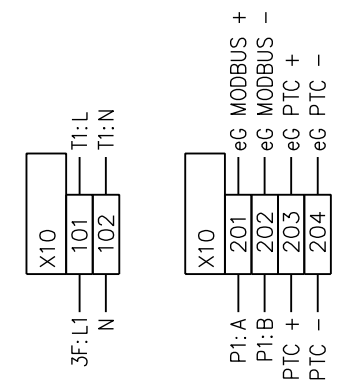
LAITETILA
TILAVARAUS KUORMANHALLINNAN LAITTEILLE



MODBUS-VÄYLÄ MITTARILTA P1

LÄMPÖTILA-ANTURI KATKAISIJATILASSA

4G / LTE-ANTENNI
(SUOJAKAAPIN SIVUSEINÄÄN ASENNETTAVA)



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