

Kaapin syvyys 467mm

KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA (KATUJAKOKAAPISSA)
 KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013
 PÄÄKYTKIMENÄ HAGER KOMPAKTIKATKAIJIA
 KATKAIJILLA AUKIOHJAUSKELA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)
 KATKAIJIAN 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 2 x 35 - 240mm²
 LÄHTÖLIITTIMET (L1-L3, N) Cu KAAPELILLE MAX. 10mm²
 PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT
 36KPL 4P 20A VIKAVIRTASUOJATTUJA JOHDONSUOJALÄHTÖJÄ
 JOHDONSUOJAKATKAIJOIDEN 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

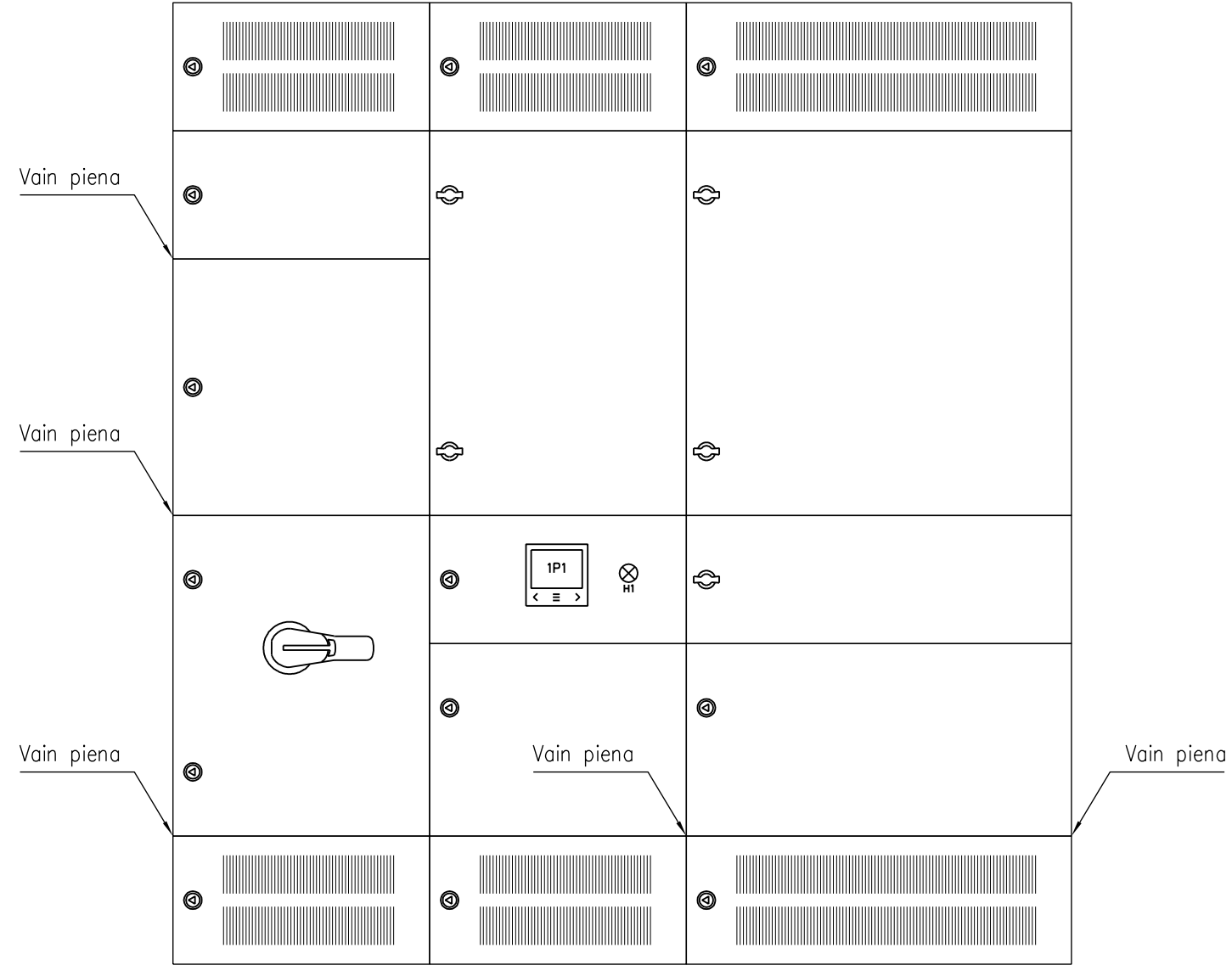
JAKOKAAPIN MATERIAALI MAALATTU TERÄS
 JAKOKAAPIN (JA JALUSTAN) VÄRI RAL 7024
 OVESSA KOLMIPISTESALPA LUKITUSMAHDOLLISUUDELLA
 JAKOKAAPIN KATOLLA NOSTOKORVAT
 JAKOKAAPISSA PAINOVOIMAINEN ILMANVAIHTO
 JALUSTAN UPOTUSSYVYYS 450-600mm

JALUSTA TILATTAVA ERIKSEEN:
 JAL1600 (3500692)

| | |
|----------------------------|------------|
| Tuotenumero | LJK25236VX |
| Sähkönumero | 3510776 |
| Nimellinen tasoituskerroin | 1 |
| Maadoitusjärjestelmä | TN-S |
| Paino | 294kg |

AHMA

| | | | |
|----------------------|-------|-------|--------------|
| UTU OY | | | |
| InA | 250 A | IP 44 | 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 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 44

3. KIINNITYS LATTIA SEINÄ

4. OVILAITE LUKKO SALPA

5. LATT.SEIS.KESK. POHJALEVYIT AVOIN PALONKESTÄVÄ

6. MAALAUUS VAKIO ERIKOIS

7. MITAT KORKEUS: 1760 LEV.: 1600 SYV.: 467

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:

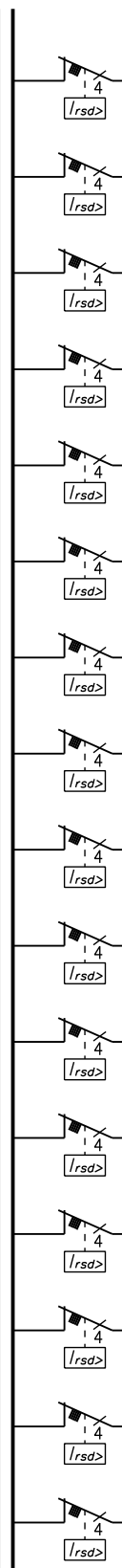
1. TUNNUSKILVET VALM.NORM. ERILL.OHJE

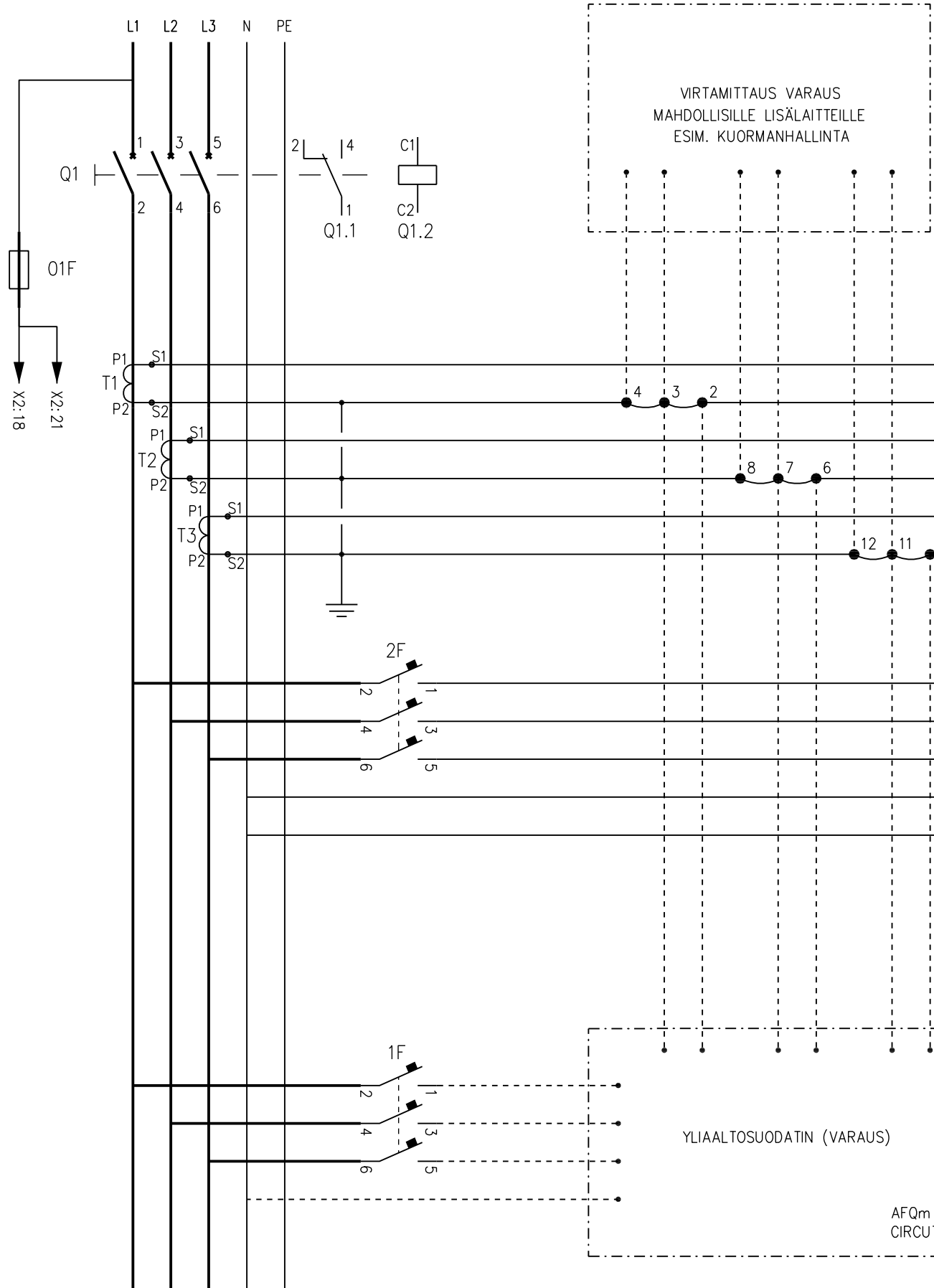
2. KOJEMERKINNÄT JUOKSEVA KENNOKOHT. ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTA

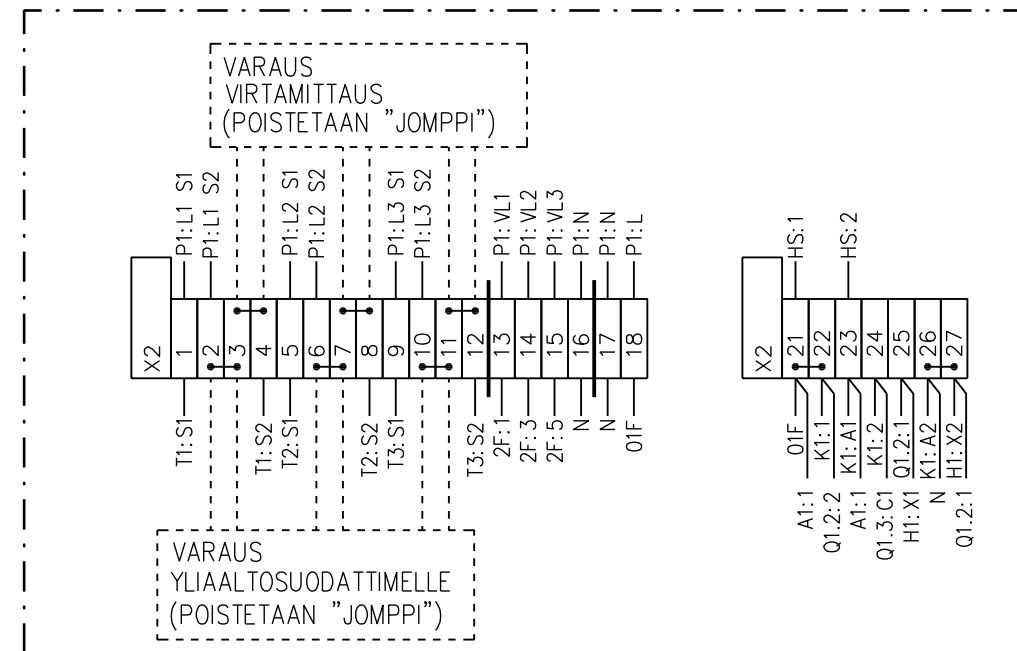
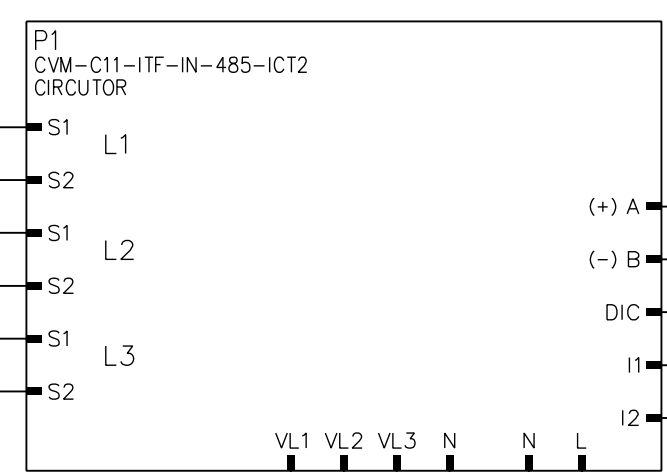
| KESKUS | RYHMÄ | OSOITE | TUNNUS | JOHDOTUS | kVA/kW | A / A | HUOM. |
|--------|-------|--|--------|--------------------------------|--------|--------|-----------------------------------|
| | 01F | OHJAUSSULAKE | | | | 10/25A | ENNEN KATKAISIJAA |
| | Q1 | SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTAVISSA TYÖVIRTALAUKAISIJA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS) | | Al/Cu 2x 35-240mm ² | | 250A | 160A/200A/250A (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 | |

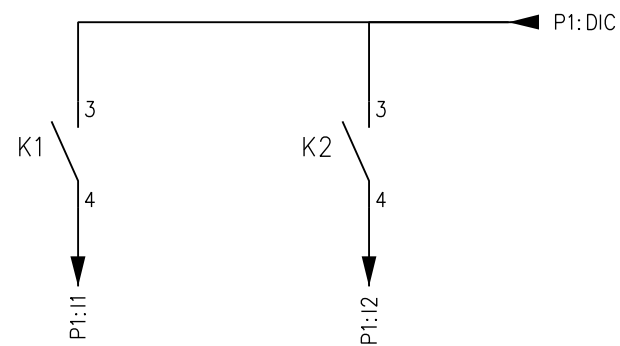
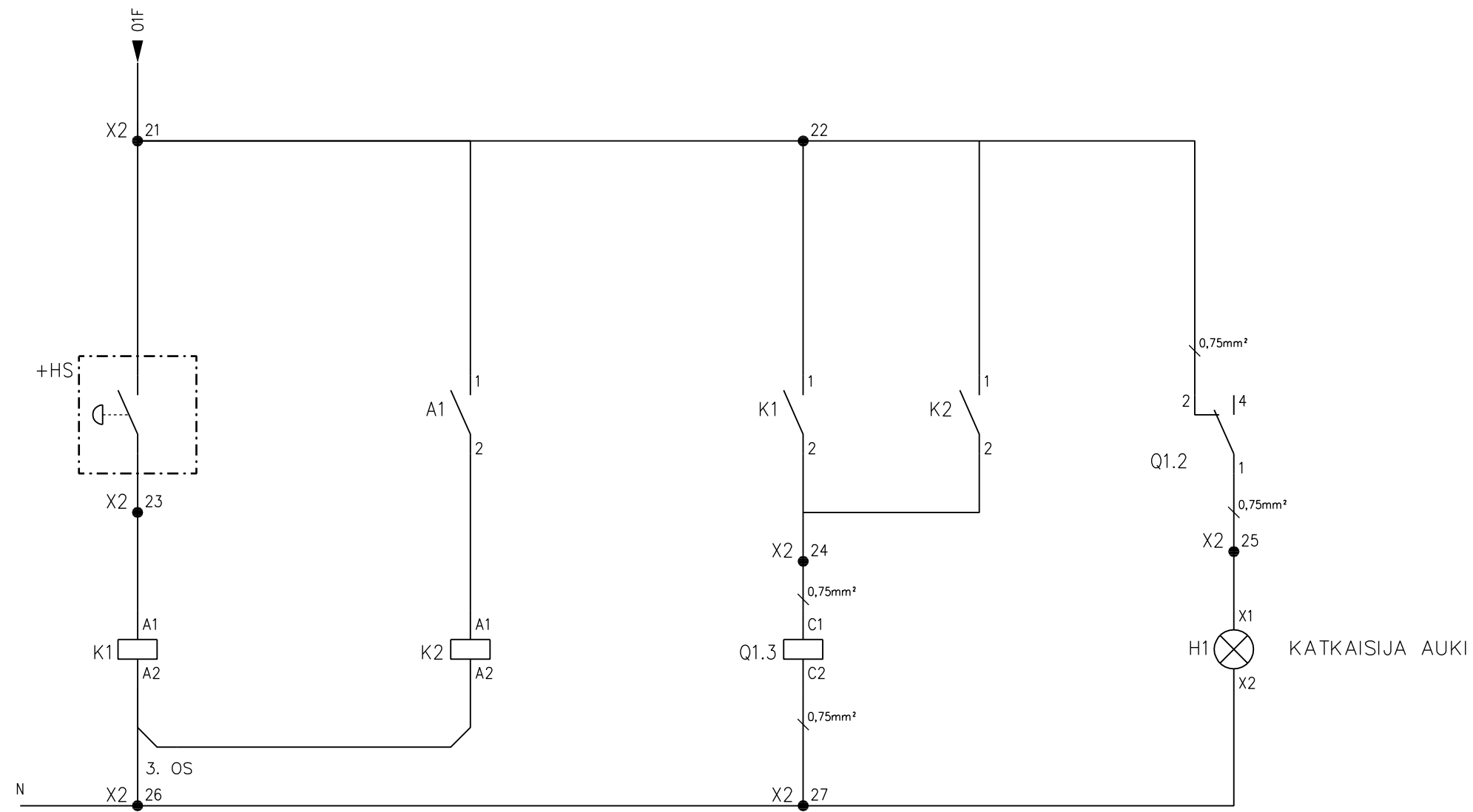
| KESKUS | RYHMÄ | OSOITE | TUNNUS | JOHDOTUS | kVA/kW | A / A | HUOM. |
|--------|-------|-------------------|--------|---------------------------|--------|-------|---------------|
| | 11F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C20 | 30mA TYYPPI A |
| | 12F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | 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 |
| | 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 |

| KESKUS | RYHMÄ | OSOITE | TUNNUS | JOHDOTUS | kVA/kW | A / A | HUOM. |
|---|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|--------|---------------|---------------|
| 3L,N,PE  | 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 |
| | 37F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C20 | 30mA TYYPPI A |
| | 38F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C20 | 30mA TYYPPI A |
| | 39F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C20 | 30mA TYYPPI A |
| | 40F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C20 | 30mA TYYPPI A |
| | 41F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C20 | 30mA TYYPPI A |
| 42F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C20 | 30mA TYYPPI A | |



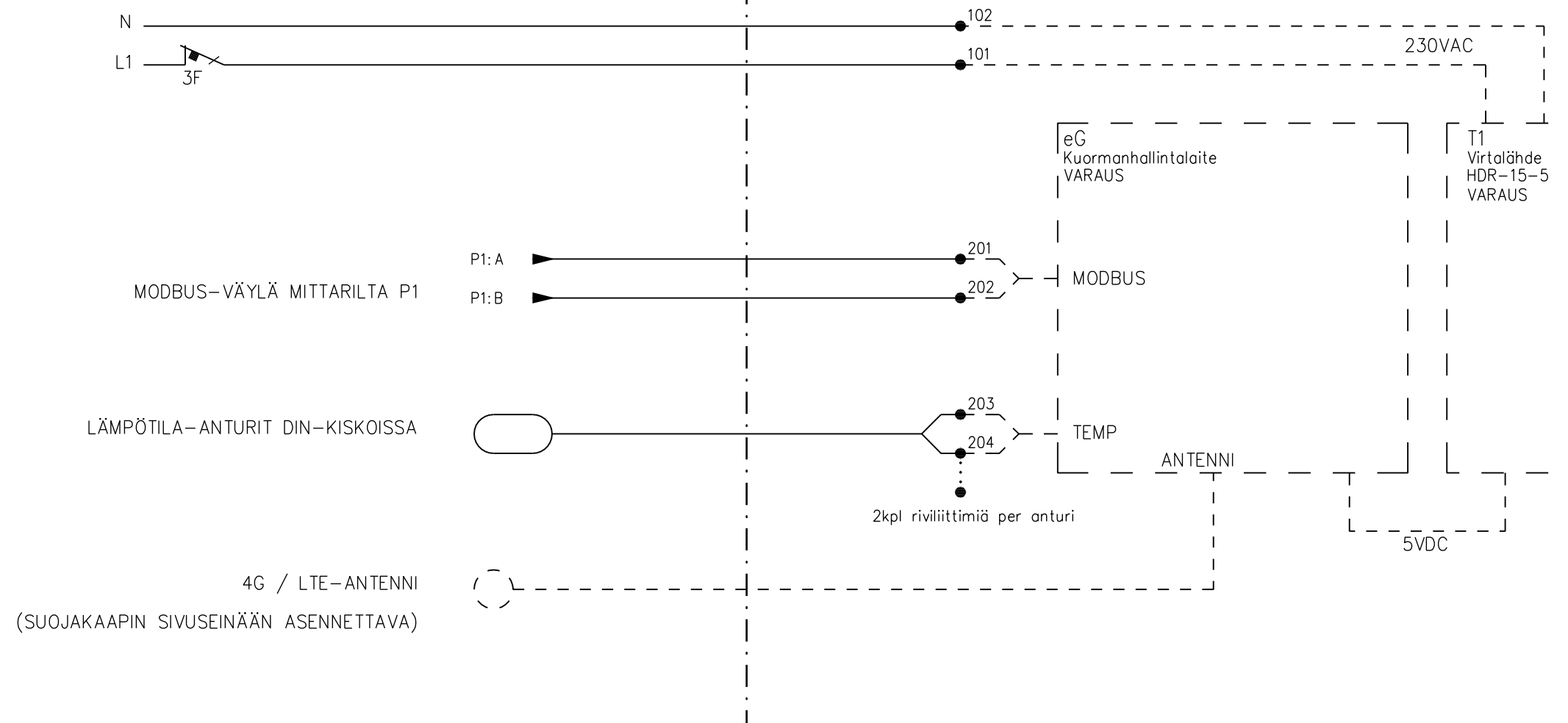
X2 RIVIL. 1-16: WAGO 282-821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)
 RIVIL. 17-18: WAGO 2002-1611 (SULAKERIVILIITIN 0.5 - 2A)
 RIVIL. 21-26: WAGO 2002-1301
 VÄYLÄN JOHDOTUS NOMAK 2x2x0.5+0.5
 VIRTAJ. 2,5mm² MUSTA
 VIRTATIEDON RIVILIITTIMISSÄ VARAUS KUORMANHALLINNALLE JA YLIAALTOUODATUKSELLE





| | | | | | | | | | |
|-------|----|--------|--------------|--------------|-------------|-----------|-------|---------------|---------|
| Suun. | RS | Pvm. | 6.6.2024 | Piir. tyyppi | PIIRIKAAVIO | Lehti | 2 / 3 | Arkistotunnus | |
| Tark. | RP | Muutos | A / 2.1.2025 | Keskustunnus | | Piir. n:o | | | |
| Hyv. | MK | Suhde | 1/10 (A3) | | | | | | 3510776 |

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

