

Kaapin syvyys 467mm

KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA (KATUJAKOKAAPISSA)
 KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013
 PÄÄKYTKIMENÄ HAGER KOMPAKTIKATKAISIJA
 KATKAISIJALLA AUKIOHJAUSKELA (HÄTÄ-SEIS OHJAUS)
 KATKAISIJAN SUOJARELEEN VIRTAA 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 - 150mm²
 LÄHTÖLIITTIMET (L1-L3, N) Cu KAAPELEILLE MAX. 10mm²
 PE-JOHTIMILLE KYTKENTÄKISKOT
 32KPL 3P 16A 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 DYNAAMINEN KUORMANHALLINTA
 LATAUSLÄHDÖISSÄ DIN-KISKOKOHTAISET LÄMPÖTILA-ANTURIT

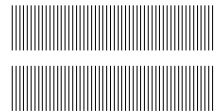
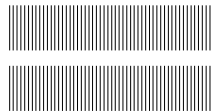
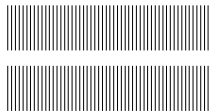













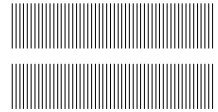
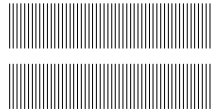
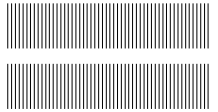
JAKOKAAPIN MATERIAALI MAALATTU TERÄS
 JAKOKAAPIN (JA JALUSTAN) VÄRI RAL 7024
 OVESSA KOLMIPISTESALPA LUKITUSMAHDOLLISUUDELLA
 JAKOKAAPIN KATOLLA NOSTOKORVAT
 JAKOKAAPISSA PAINOVOIMAINEN ILMANVAIHTO
 JALUSTAN UPOTUSSYVYYS 450-600mm

| | |
|------------------------------|---------|
| Sähkönumero | 3510778 |
| Nimellinen tasoituskertoimen | 1 |
| Maadoitusjärjestelmä | TN-S |
| Paino | 252kg |

AHMA

| | | | |
|----------------------|-------|-------|--------------|
| UTU OY | | | |
| InA | 160 A | IP 44 | Icw 10 kA/1s |
| Un | 400 V | 50 Hz | Ipk 25 kA |
| EMC-ympäristö A ja B | | | IEC 61439-7 |

JALUSTA TILATTAVA ERIKSEEN:
 JAL1400 (3500691)

| | | |
|---|---|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|   |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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 44__

3. KIINNITYS LATTIA SEINÄ

4. OVILAITE LUKKO SALPA

5. LATT.SEIS.KESK. POHJALEVYT AVOIN PALONKESTÄVÄ

6. MAALAUS VAKIO ERIKOIS

7. MITAT KORKEUS: 1760 LEV.: 1400 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

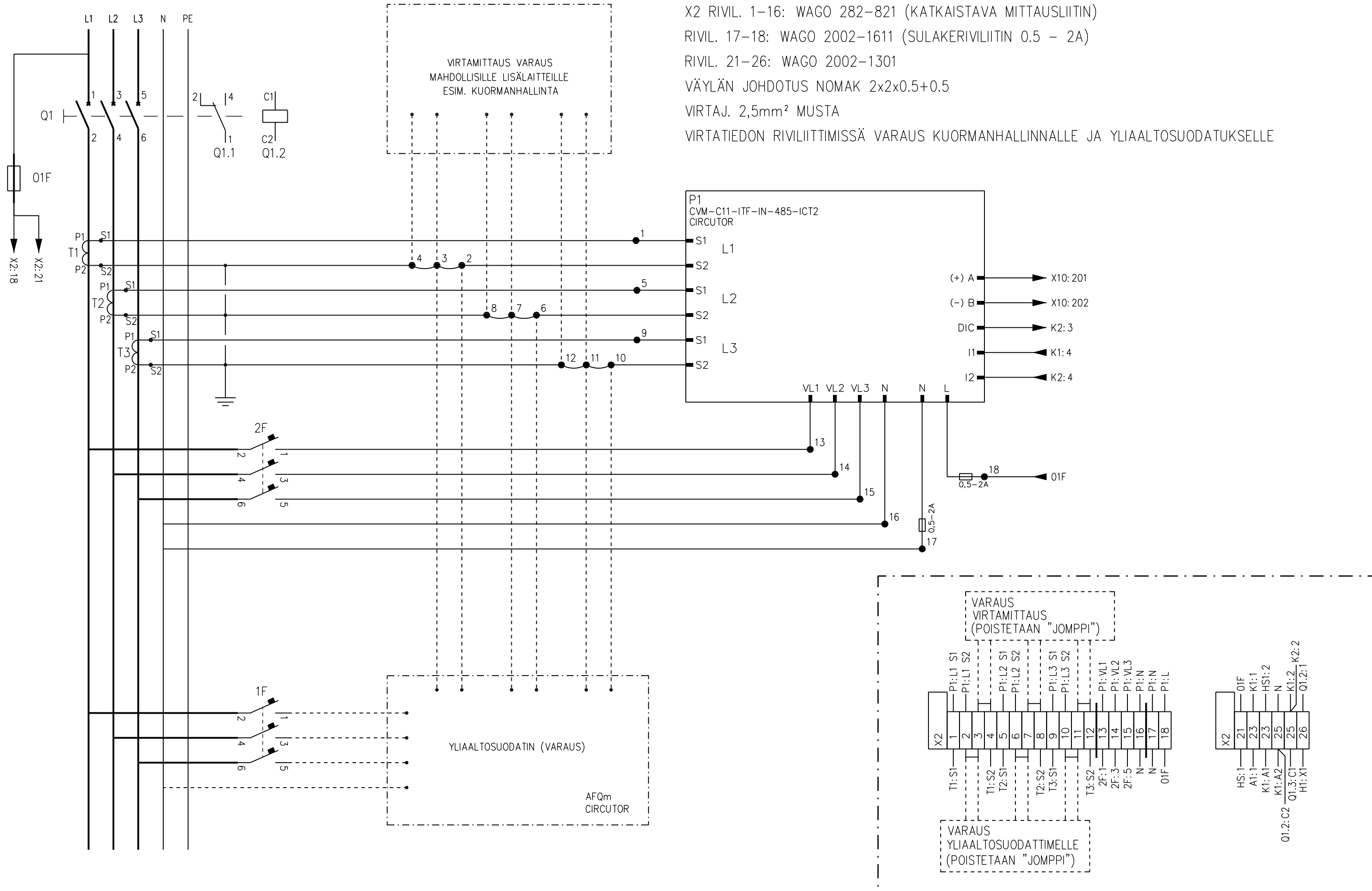
MUUT TIEDOT: LATAUSLÄHTÖJEN ILMAVÄLEJÄ EI SAA MUUTTAA

| | | | | | | |
|--|--|----------|-----------------|------------------------|-------------|---------------|
|  UTU OY AHJONTIE 1, 28400 ULVILA Puh. 02-550 800 www.utugroup.com | Ir 100A / 125A / 160A (VALITTAVISSA) LÄHDÖT 32kpl 16A | Suun. RS | Pvm. 6.6.2024 | Piir. tyyppi PÄÄKAAVIO | Lehti 1 / 4 | Arkistotunnus |
| | | Tark. RP | Muutos | Keskustunnus | Piir. n:o | 3510778 |
| | | Hyv. MK | Suhde 1/10 (A3) | | | |

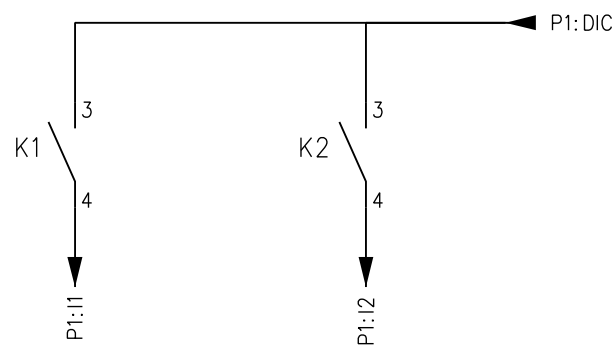
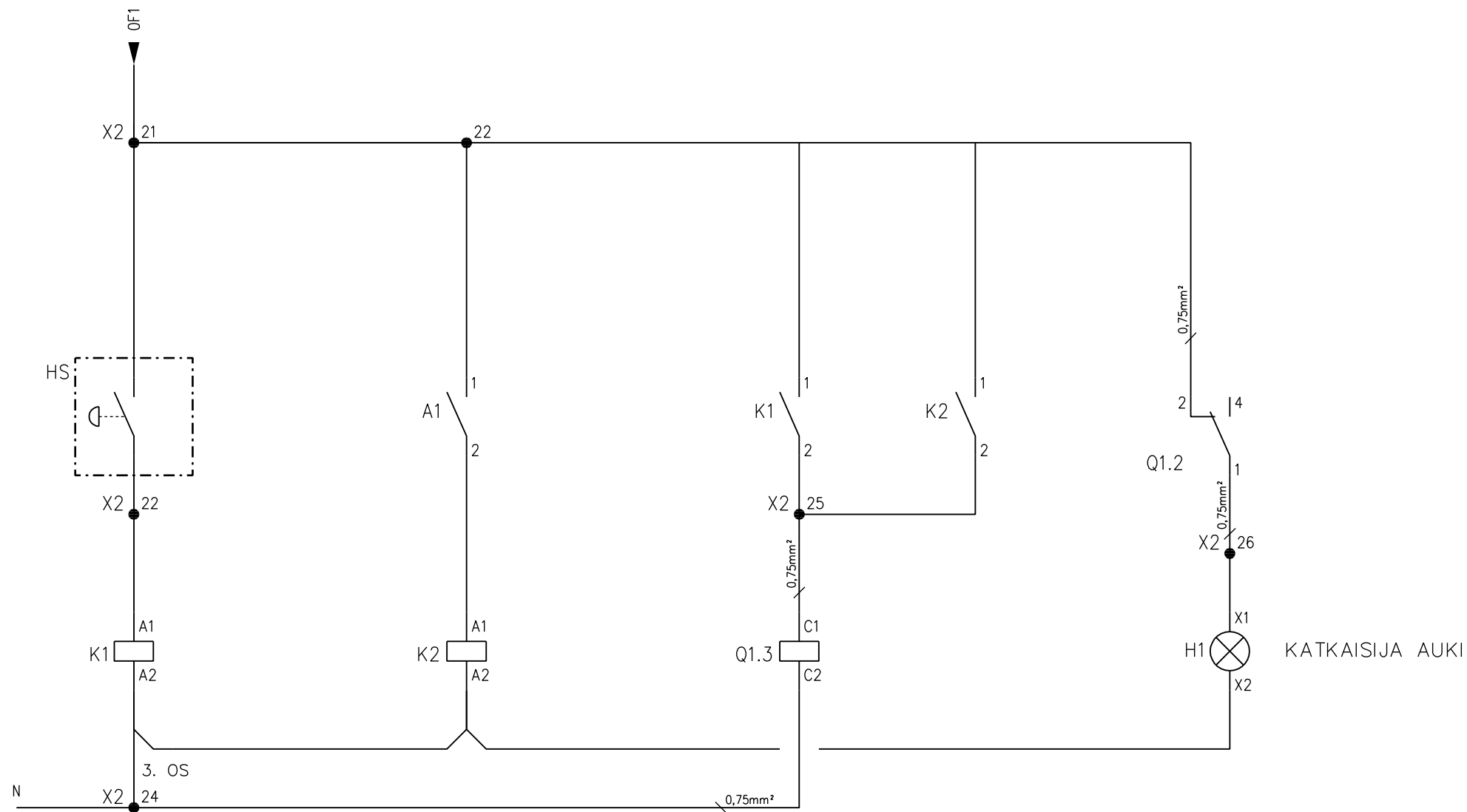
| KESKUS | RYHMÄ | OSOITE | TUNNUS | JOHDOTUS | kVA/kW | A / A | HUOM. |
|--------|-------|--|--------|----------|--------|--------|-----------------------------------|
| | 01F | OHJAUSSULAKE | | | | 10/25A | ENNEN KATKAISIJAA |
| | Q1 | SYÖTTÖKATKAISIJA HAGER SUOJARELEEN VIRTA-ASETUS VALITTAVISSA TYÖVIRTALAUKAISIJA (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. |
|--------|-------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------|-------|
| 3LNPE | | | | | | | |
| | | 11F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 12F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 13F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 14F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 15F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 16F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 17F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 18F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 19F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 20F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 21F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 22F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | 23F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 | |
| | 24F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 | |
| | 25F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 | |
| | 26F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 | |

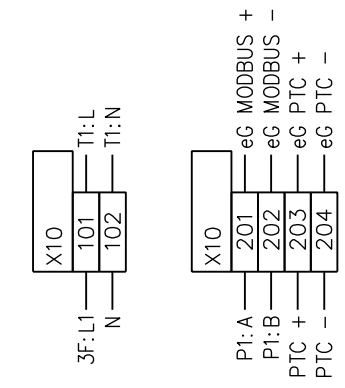
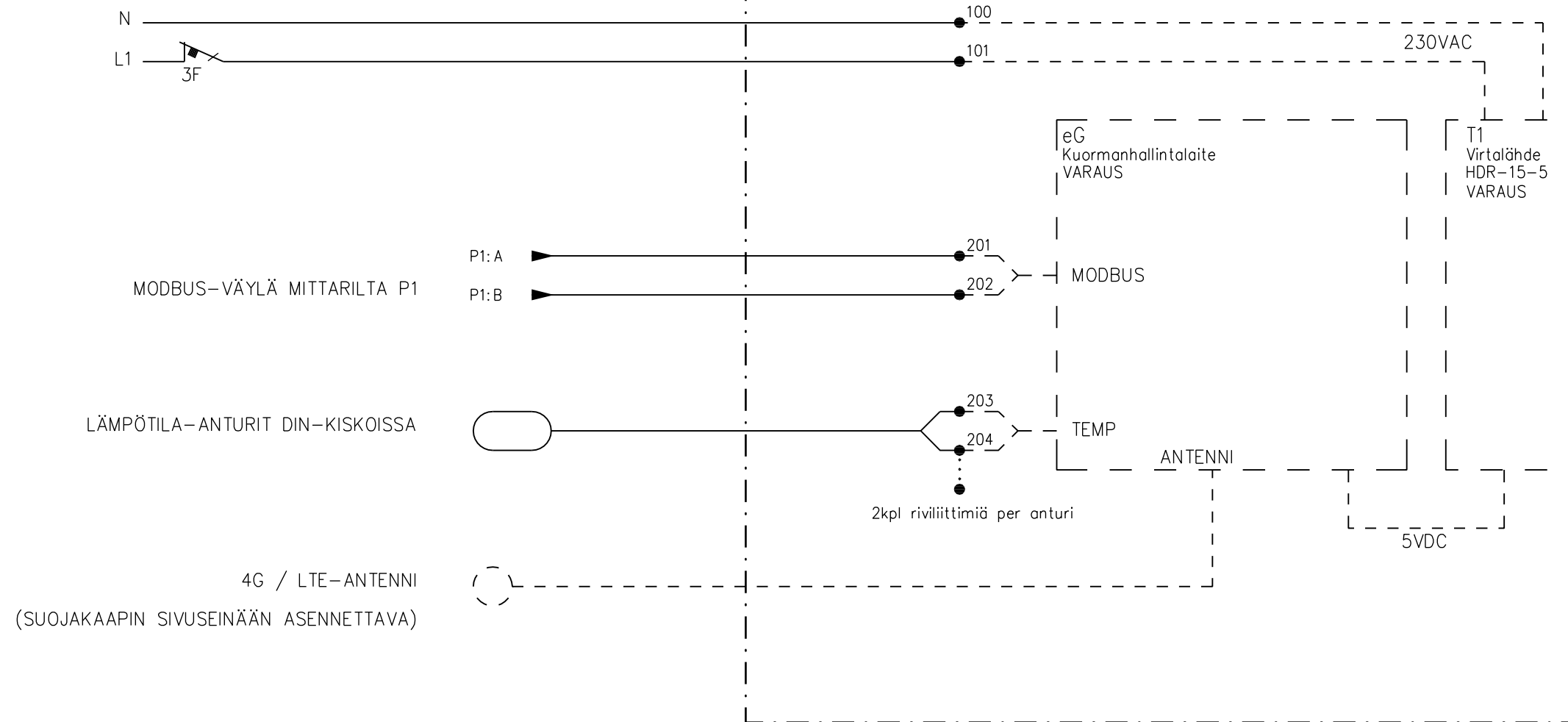
| KESKUS | RYHMÄ | OSOITE | TUNNUS | JOHDOTUS | kVA/kW | A / A | HUOM. |
|--------|-------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------|-------|
| 3LN,PE | | | | | | | |
| | | 27F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 28F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 29F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 30F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 31F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 32F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 33F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 34F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 35F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 36F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 37F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 38F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | | 39F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 |
| | 40F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 | |
| | 41F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 | |
| | 42F | SÄHKÖAUTON LATAUS | | Cu Max. 10mm ² | | C16 | |



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 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