



NL

Schakelschema

## VENTILATIETOESTEL

CRL 1300 Warmwaterregister pomp + Koudwaterregister pomp +

Split-warmtepomp

Nederlands | Technische wijzigingen voorbehouden!



## Kleuren bedrading:

- Primaire stroomkring : zwart
- Nulleider : lichtblauw
- Aardleiding : geel/groen
- Stuurkring voor wisselstroom : rood/ roodwit
- Stuurkring voor gelijkstroom : donkerblauw/ donkerblauw/wit
- Potentiaalvrij contact (parasitaire spanning) : oranje

## OPGELET!

Let vóór ingebruikname van de schakelkast op het volgende:

1. Alle aansluitingen dienen conform voorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf te worden aangelegd
2. Alle verbindings- en contactschroeven, evenals de contacten die niet zijn toegewezen, moeten worden gecontroleerd op stevig vastzitten. (Door transport kunnen deze loslaten.)
3. De gebruikte motorbeveiligingsschakelaars voor de EC-ventilatoren en E-registers worden als leidingbeveiligingsschakelaars gebruikt, en moeten niet op de nominale stroom ingesteld worden..
4. Vergelijk de netspanning met de aansluitspanning van de schakelkast.
5. Kabellengte voor voeler/servomotoren, 24 V-stuurkabels max. 50 m. Niet gelijkzijdig plaatsen met 230/400 V-kabels of geïsoleerde kabels gebruiken
6. Aanbevolen kabeldiameters zijn minimum doorsneden voor koperen leidingen zonder de lengte van de kabel en de omstandigheden ter plaatse. Kabel types worden geselecteerd op basis van de routing.
7. Om de vorstbescherming van de installatie te waarborgen is het niet toegestaan hoofdschakelaar Q1 uit te schakelen..
8. Aardlekbeveiliging RCD Alleen voor alle stroomsoorten gevoelige FI-aardlekschakelaars type B met 300 mA toegelaten..

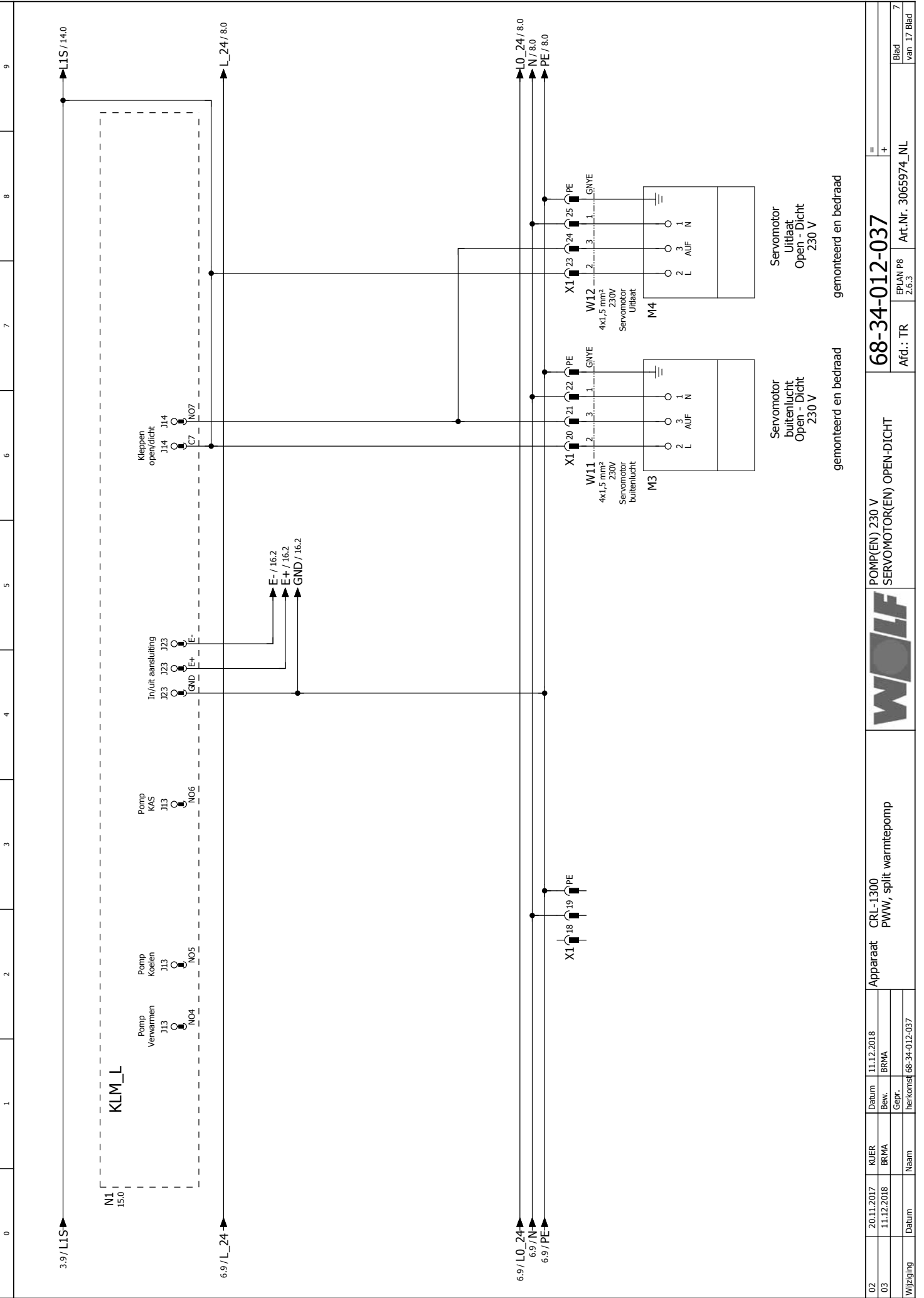
|           |            |      |       |            |                       |          |                           |                    |                      |
|-----------|------------|------|-------|------------|-----------------------|----------|---------------------------|--------------------|----------------------|
| 02        | 20.11.2017 | KJER | Datum | 11.12.2018 | Apparaat              | CRL-1300 | AANWIJZINGEN INGEBUIKNAME | 68-34-012-037      | =                    |
| 03        | 11.12.2018 | BRWA | Bew.  | BRWA       | PWW, split warmtepomp |          |                           |                    | +                    |
| Wijziging | Datum      | Naam | Gepr. | Herkomst   |                       |          |                           | Afd.: TR           |                      |
|           |            |      |       |            |                       |          |                           | EPJAN P8<br>2.6.3  |                      |
|           |            |      |       |            |                       |          |                           | Art.Nr. 3065974_NL |                      |
|           |            |      |       |            |                       |          |                           |                    | Blaad<br>van 17 Blad |











POMP(EN) 230 V  
SERVOMOTOR(EN) OPEN-DICHT

68-34-012-037

Afd.: TR  
EPLAN P8  
2.6.3

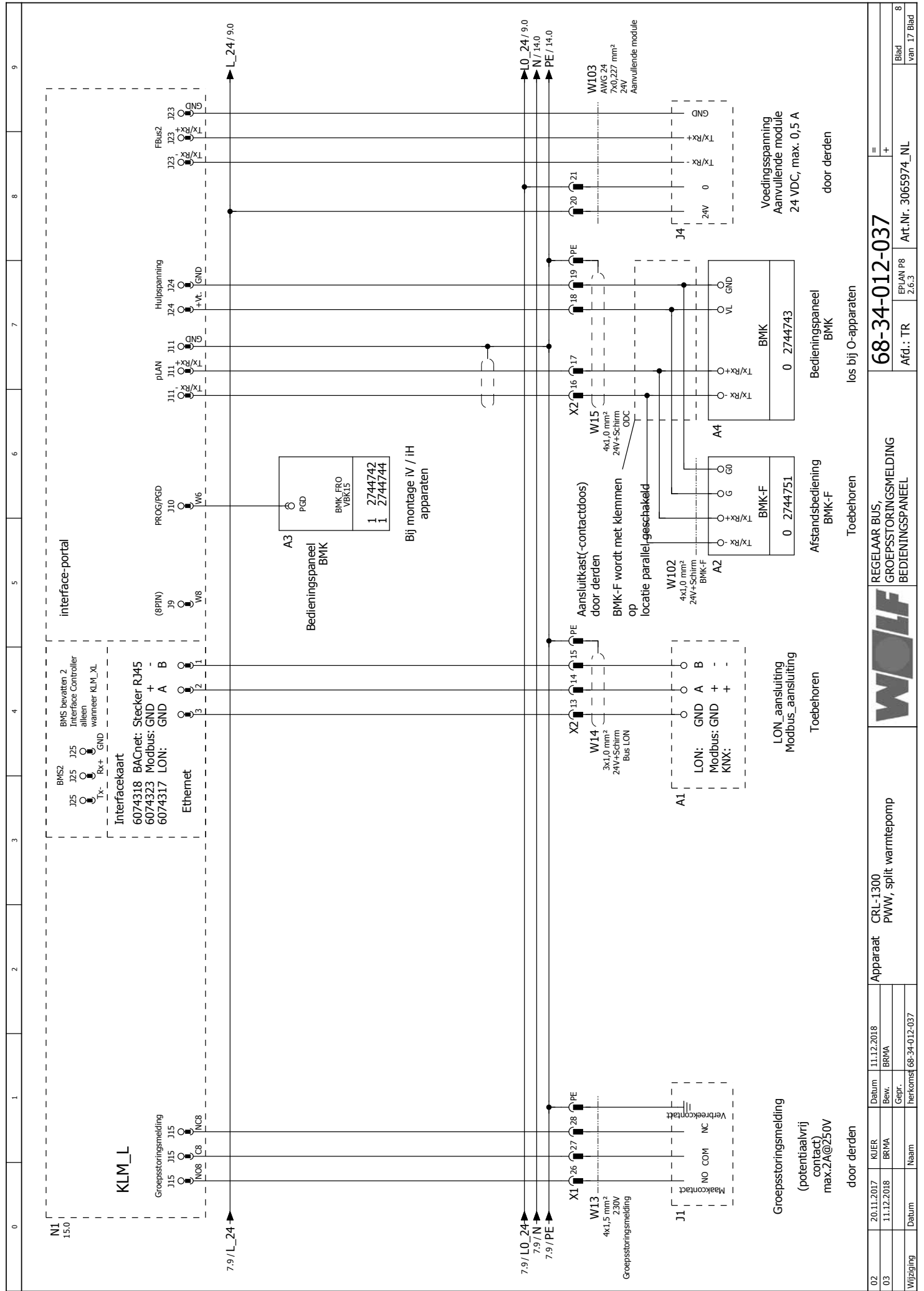
Art.Nr. 3065974\_NL  
Blad  
van 17 Blad

Apparaat CRL-1300  
PWW, split warmtepomp

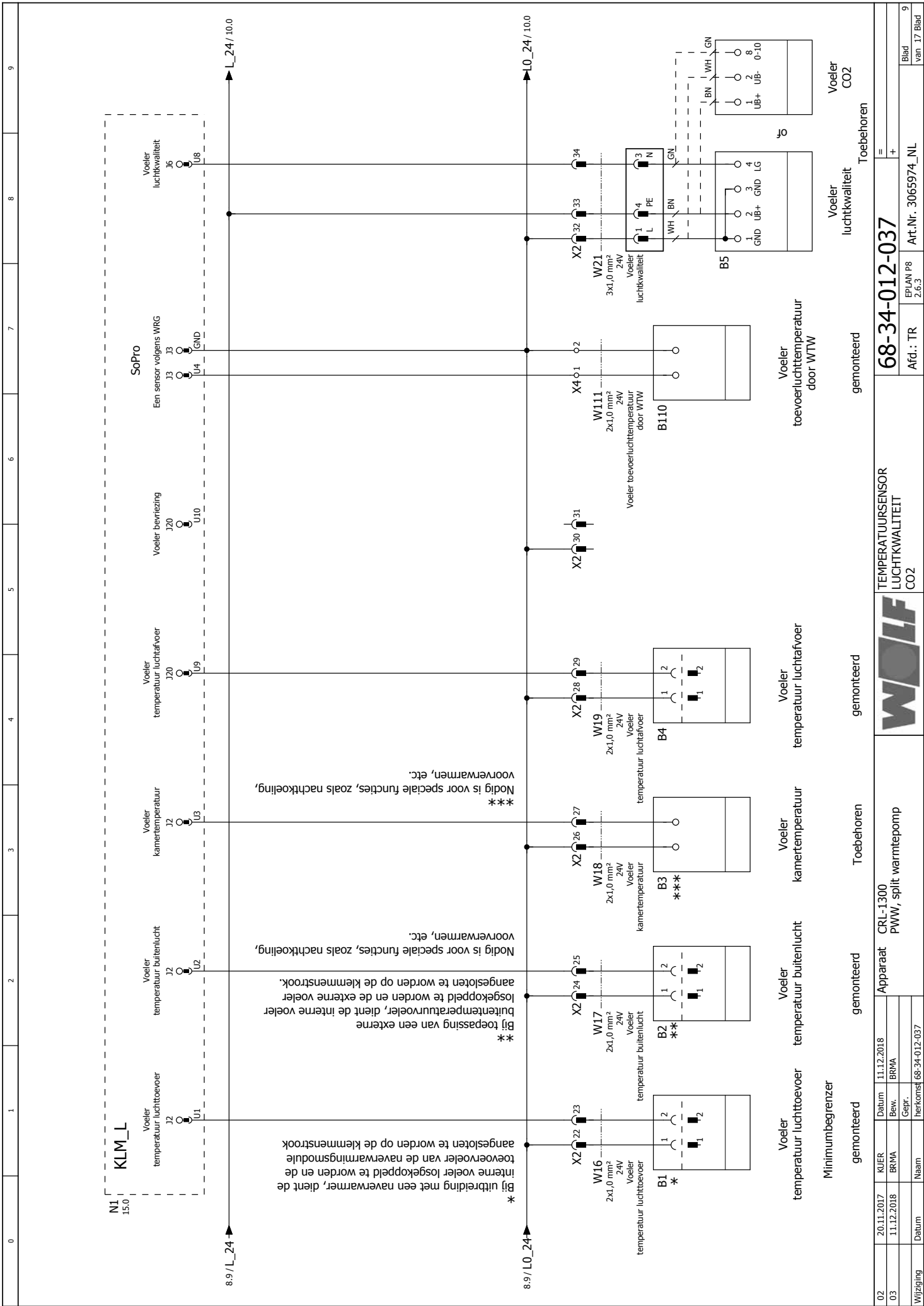
Datum 11.12.2018  
Bew. BRMA  
Gepr. BRMA

20.11.2017 KJER  
11.12.2018 BRMA  
Datum Naam  
Herkomst 68-34-012-037





|           |            |      |       |            |  |          |                                     |               |   |
|-----------|------------|------|-------|------------|--|----------|-------------------------------------|---------------|---|
| 02        | 20.11.2017 | KJER | Datum | 11.12.2018 | Apparaat                                   | CRL-1300 | REGELAAR BUS, GROEPSSTORINGSMELDING | 68-34-012-037 | = |
| 03        | 11.12.2018 | BRWA | Bew.  | BRWA       | PWW, split warmtepomp                      |          |                                     |               | + |
| Wijziging | Datum      | Naam | Gepr. | Herkomst   | 68-34-012-037                              |          |                                     |               |   |
|           |            |      |       |            | Afd.: TR EPLAN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065974_NL |          |                                     |               |   |
|           |            |      |       |            | Blaad van 17 Blad 8                        |          |                                     |               |   |



**NI 15.0**  
**KLM\_L**

Bij uitbreiding met een naverwarmer, dient de interne voeler losgekoppeld te worden en de toevoervoeler van de naverwarmingsmodule aangesloten te worden op de klemmenstrook

Bij toepassing van een externe buitentemperatuurvoeler, dient de interne voeler losgekoppeld te worden en de externe voeler aangesloten te worden op de klemmenstrook.

Nodig is voor speciale functies, zoals nachtkoeling, voorverwarmen, etc.

Nodig is voor speciale functies, zoals nachtkoeling, voorverwarmen, etc.

Minimumbegrenzer  
 gemonteerd

Voeler temperatuur luchttoevoer  
 Voeler temperatuur buitenlucht  
 Voeler temperatuur kamertemperatuur  
 Voeler temperatuur luchttafvoer

gemonteerd

Apparaat CRL-1300  
 PWM, split warmtepomp

gemonteerd

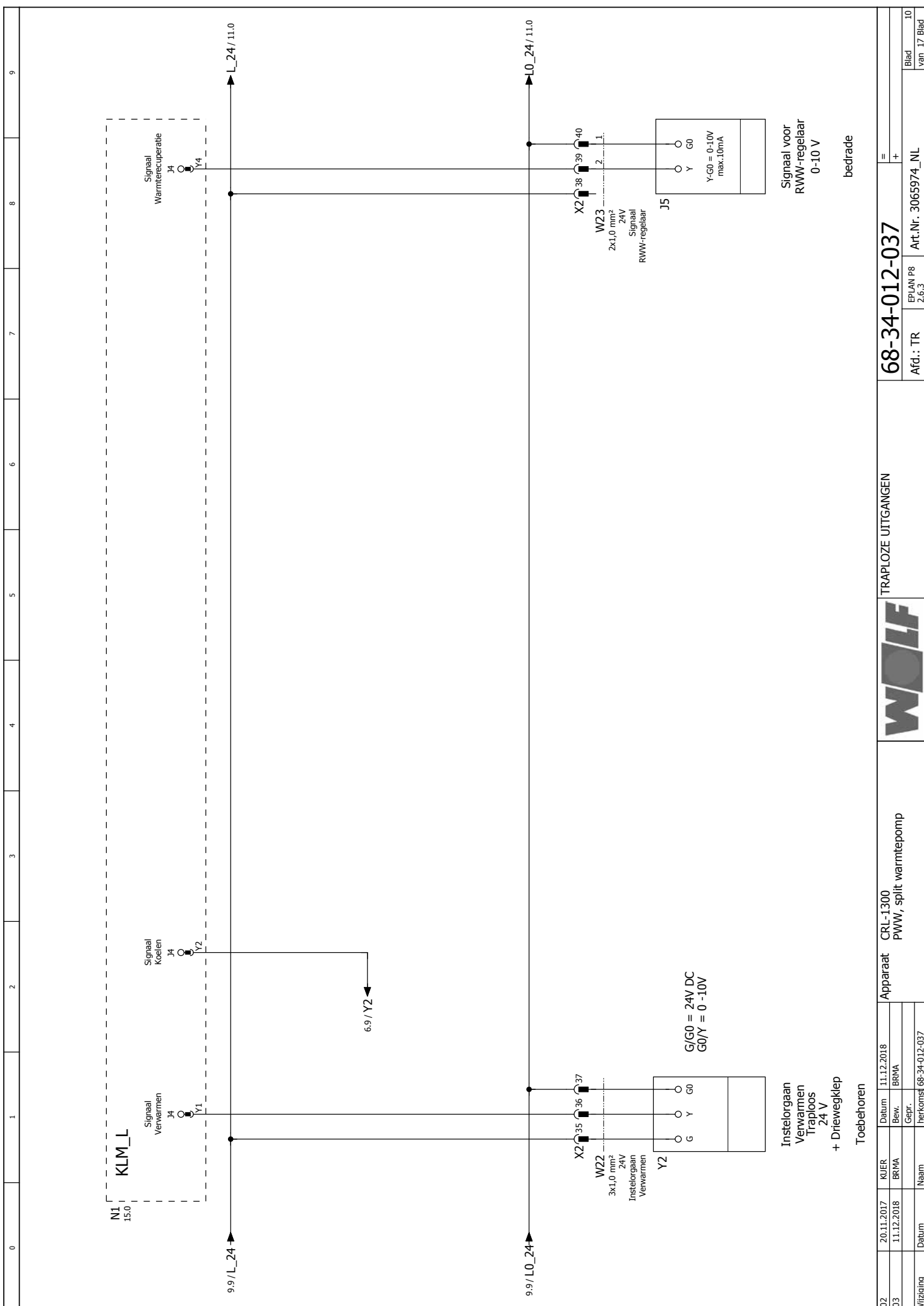
TEMPERATUURSENSOR  
 LUCHTKWALITEIT  
 CO2

Voeler luchttoevoer  
 Voeler luchttafvoer  
 Voeler luchttemperatuur door WTW  
 Voeler luchttemperatuur door WTW

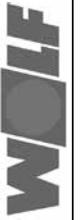
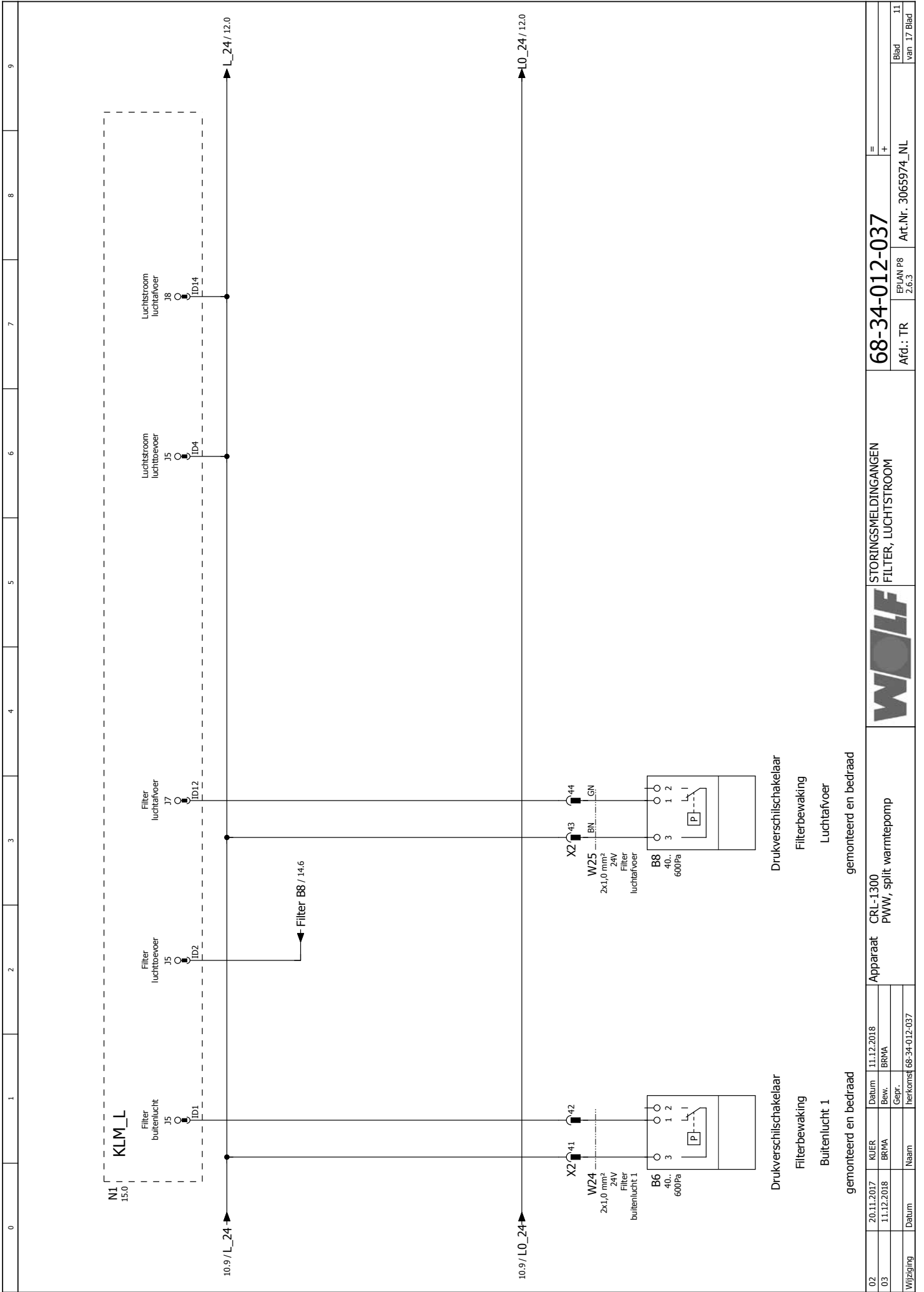
gemonteerd

Voeler CO2  
 Toebehoren

|           |            |      |       |            |          |          |  |                    |   |      |    |
|-----------|------------|------|-------|------------|----------|----------|--|--------------------|---|------|----|
| 02        | 20.11.2017 | KJER | Datum | 11.12.2018 | Apparaat | CRL-1300 | TEMPERATUURSENSOR<br>LUCHTKWALITEIT<br>CO2 | 68-34-012-037      | + | Blad | 9  |
| 03        | 11.12.2018 | BRMA | Bew.  | BRMA       |          |          |  | Art.Nr. 3065974_NL | = | van  | 17 |
| Wijziging | Datum      | Naam | Gepr. | Perkonst   |          |          |  |                    |   |      |    |



|           |            |      |       |            |                       |          |                    |               |             |
|-----------|------------|------|-------|------------|-----------------------|----------|--------------------|---------------|-------------|
| 02        | 20.11.2017 | KJER | Datum | 11.12.2018 | Apparaat              | CRL-1300 | TRAPLOZE UITGANGEN | 68-34-012-037 | =           |
| 03        | 11.12.2018 | BRVA | Bew.  | BRVA       | PWW, split warmtepomp |          |                    |               | +           |
| Wijziging | Datum      | Naam | Gepr. | Herkomst   | 68-34-012-037         |          |                    |               |             |
|           |            |      |       |            | Afd.: TR              | EPJAN P8 | Art.Nr.            | 3065974_NL    | Blaad       |
|           |            |      |       |            |                       | 2.6.3    |                    |               | van 17 Blad |



STORINGSMELDINGEN  
FILTER, LUCHTSTROOM

68-34-012-037

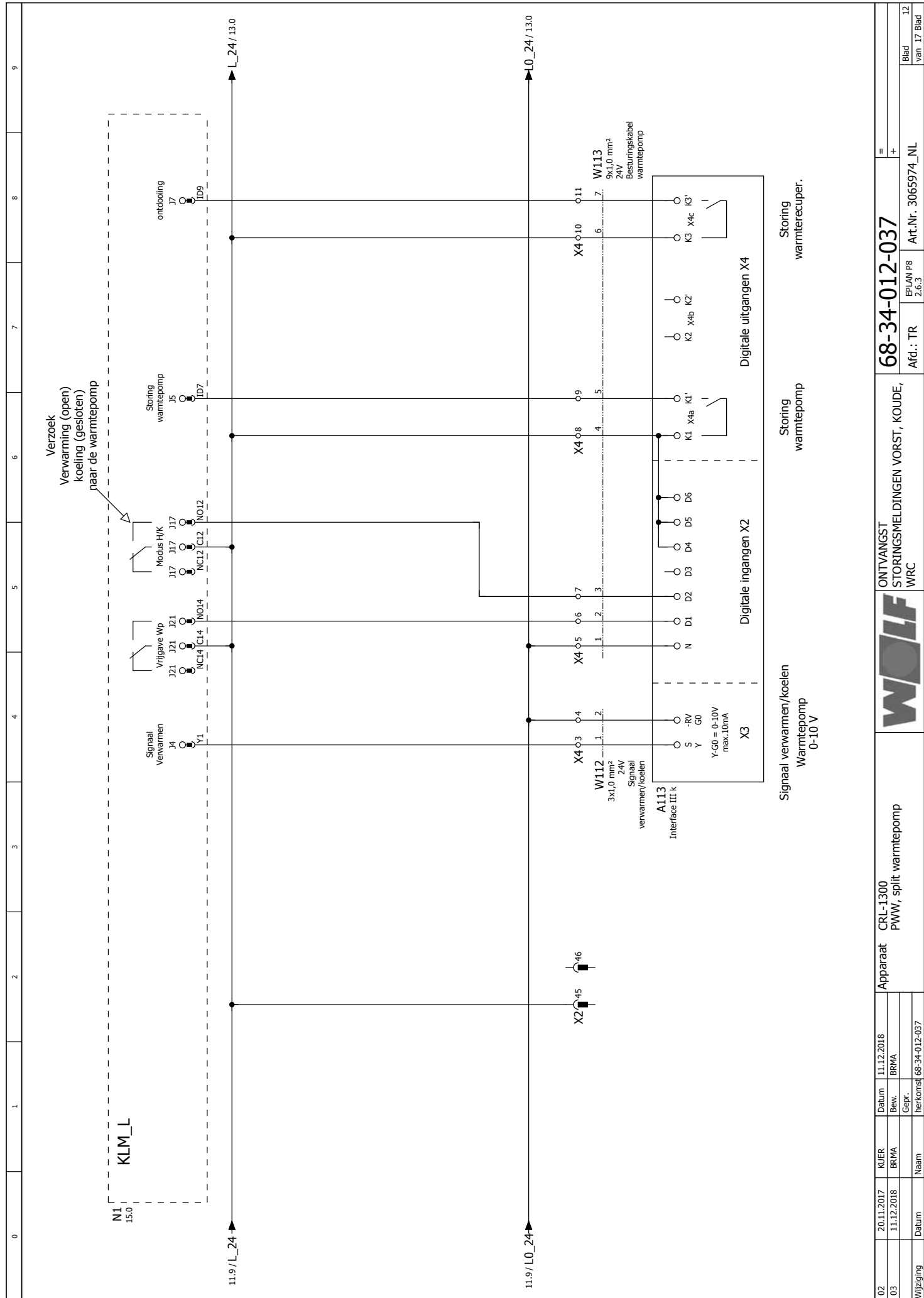
|          |                   |                    |                     |
|----------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Afd.: TR | EPLAN P8<br>2.6.3 | Art.Nr. 3065974_NL | =                   |
|          |                   |                    | +                   |
|          |                   |                    | Blad<br>van 17 Blad |

Apparaat CRL-1300  
PWM, split warmtepomp

|           |            |      |               |          |
|-----------|------------|------|---------------|----------|
| 02        | 20.11.2017 | KJER | 11.12.2018    | Datum    |
| 03        | 11.12.2018 | BRMA | BRMA          | Bew.     |
| Wijziging | Datum      | Naam | Gepr.         | Herkomst |
|           |            |      | 68-34-012-037 |          |

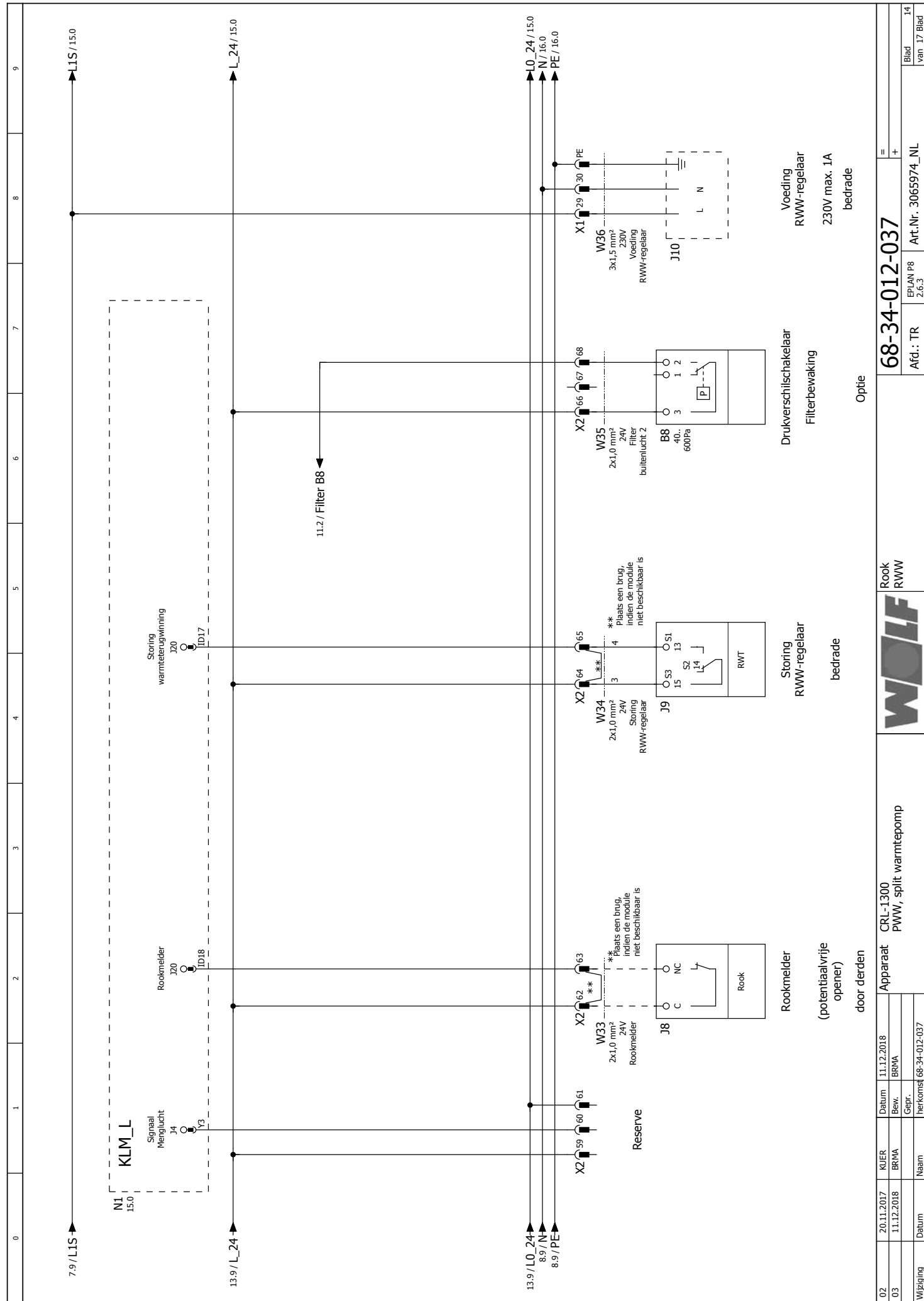
Drukverschilschakelaar  
Filterbewaking  
Luchttoevoer  
gemonteerd en bedraad

Drukverschilschakelaar  
Filterbewaking  
Buitenlucht 1  
gemonteerd en bedraad

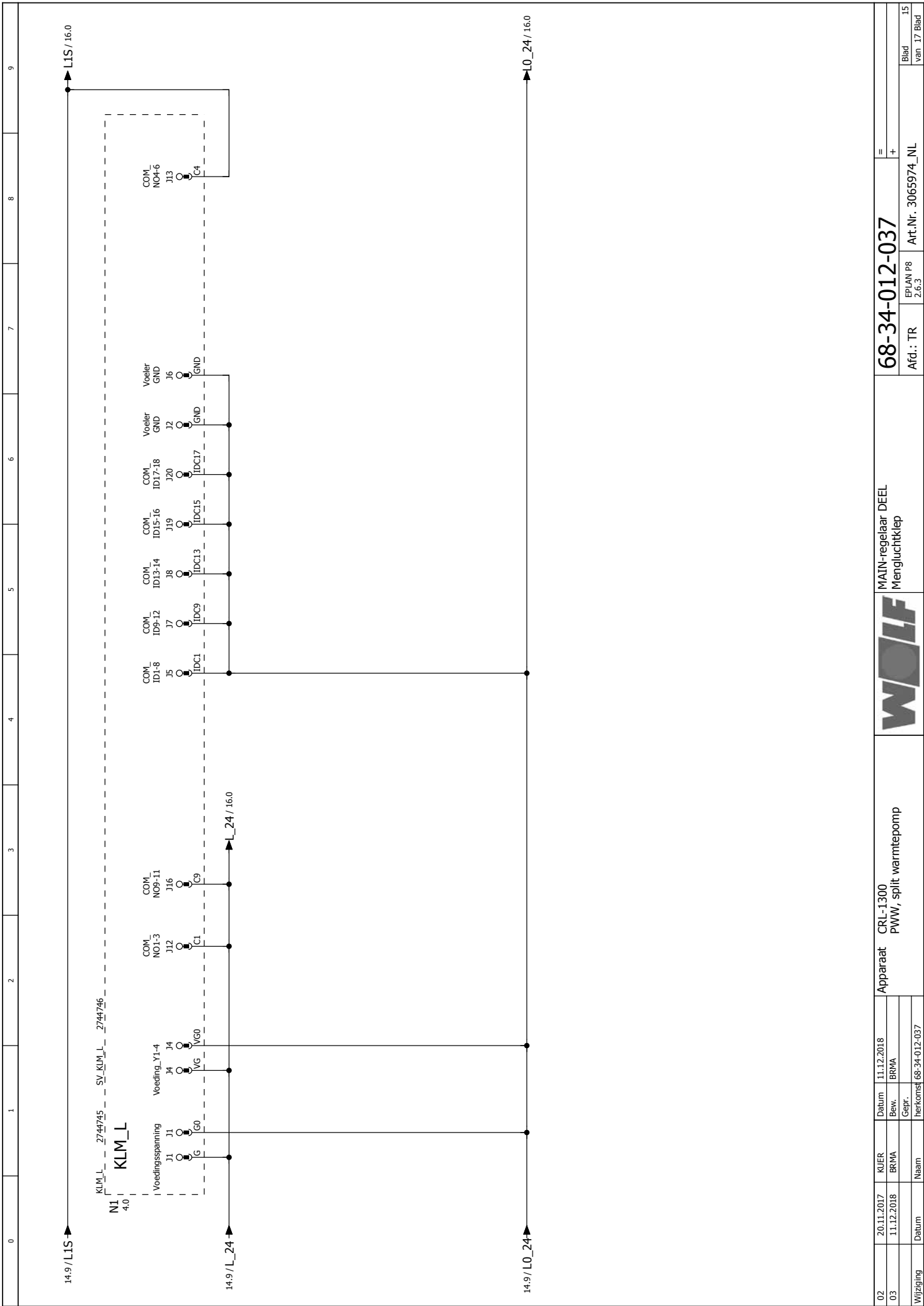


|           |            |      |       |            |                             |                                     |                |               |   |
|-----------|------------|------|-------|------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|---|
| 02        | 20.11.2017 | KJER | Datum | 11.12.2018 | Apparaat                    | CRL-1300                            | ONTVANGST      | 68-34-012-037 | = |
| 03        | 11.12.2018 | BRWA | Bew.  | BRWA       | PWW, split warmtepomp       | STORINGSMELDINGEN VORST, KOUDE, WRC | EPJAN P8 2.6.3 | +             |   |
| Wijziging | Datum      | Naam | Gepr. | Herkomst   | Afd.: TR Art.Nr. 3065974_NL |                                     |                |               |   |
|           |            |      |       |            | Blaad van 17 Blad           |                                     |                |               |   |





|           |            |      |       |            |                       |          |      |               |                   |                    |                     |
|-----------|------------|------|-------|------------|-----------------------|----------|------|---------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 02        | 20.11.2017 | KJER | Datum | 11.12.2018 | Apparaat              | CRL-1300 | Rook | 68-34-012-037 | EPLAN P8<br>2.6.3 | Art.Nr. 3065974_NL | Blad<br>van 17 Blad |
| 03        | 11.12.2018 | BRVA | Bew.  | BRVA       | PWW, split-warmtepomp | RWW      |      |               |                   |                    |                     |
| Wijziging | Datum      | Naam | Gepr. | herkomst   | 68-34-012-037         |          |      |               |                   |                    |                     |



|           |            |      |            |                       |               |   |   |                              |                     |
|-----------|------------|------|------------|-----------------------|---------------|---|---|------------------------------|---------------------|
| 02        | 20.11.2017 | KJER | 11.12.2018 | Apparaat              | CRL-1300      |  MAIN-regelaar DEEL<br>Mengluchtklep | <b>68-34-012-037</b><br>Afd.: TR<br>EPLAN P8<br>2.6.3 | =<br>+<br>Art.Nr. 3065974_NL | Blad<br>van 17 Blad |
| 03        | 11.12.2018 | BRMA | BRMA       | PWW, split warmtepomp |               |   |   |                              |                     |
| Wijziging | Datum      | Naam | Gepr.      | Herkomst              | 68-34-012-037 |   |   |                              |                     |











WOLF GmbH / Postfach 1380 / D-84048 Mainburg  
Tel. +49.0.87 51 74- 0 / Fax +49.0.87 51 74- 16 00 / [www.WOLF.eu](http://www.WOLF.eu)