



# Schakelschema ventilatietoestel

**CKL 4400 / 5800 Warmwaterregister**





**WOLF GmbH**  
 Industriestraße 1  
 D-84048 Mainburg  
 Tel. +49 (0)8751 74-0

# Elektrotechnische documentatie

<b>Apparaat</b>	CKL-4400 / 5800 WW, KW	
<b>Tekeningnummer</b>	68-34-040-004	
<b>Gemaakt op</b>	16.06.2016	
<b>Bewerkt op</b>	16.06.2016	Van (afkorting) Kür
		Aantal pagina's 15

02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800	Titelblad/voorbeeld		68-34-040-004		=
			Bew.	Kür		WW, KW			Afd.: TR	EPLAN P8	+
			Gepr.	herkomst	Vervangen door	Vervangen door				2.0.5	
<b>Wijziging</b>	<b>Datum</b>	<b>Naam</b>							Art.Nr. 3063890_NL		Blad
											van 15 Blad



## 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

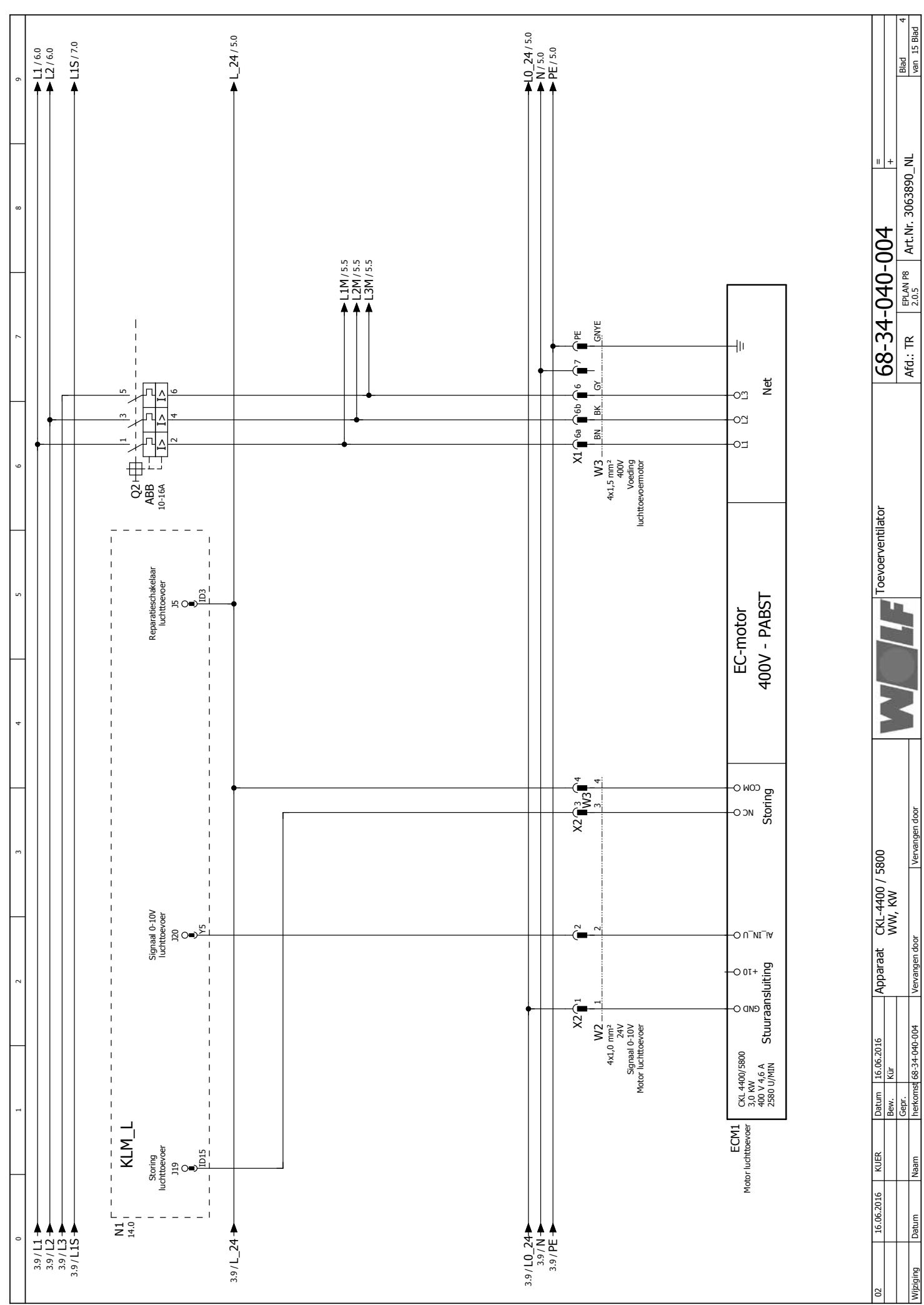
## OPGELET!!

Let vóór ingebruikname van de schakelkast op het volgende:

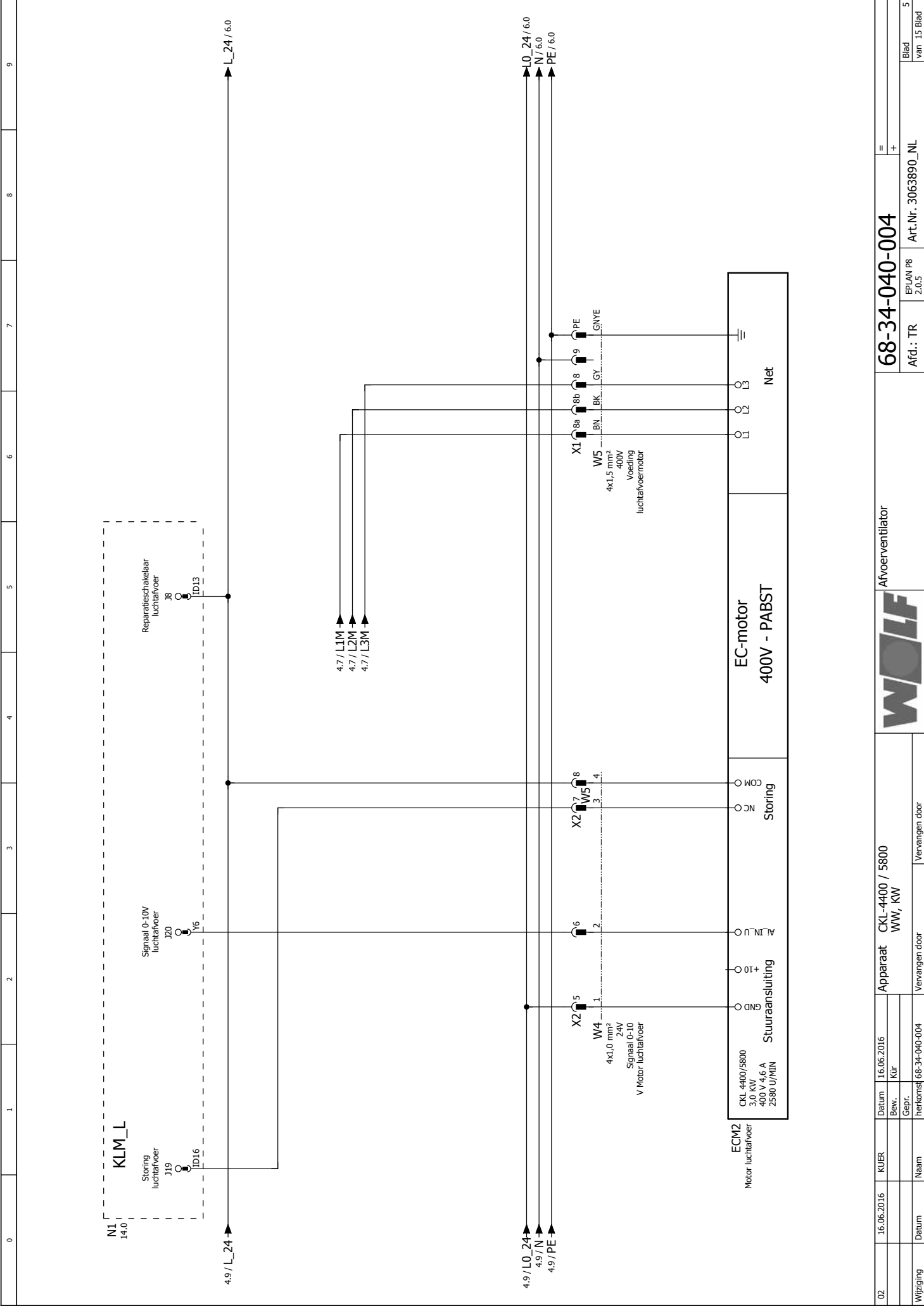
1. Alle aansluitingen dienen conform voorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf te worden aangelegd
2. Alle verbings- en contactschroeven, evenals de contacten die niet zijn toegewezen, moeten worden gecontroleerd op stevig vastzitten. (Door transport kunnen deze loslaten.)
3. De gebruikte 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 gelijkmatig plaatsen met 230/400 V-kabels of geïsoleerde kabels gebruiken
6. Aangeboden 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	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800 WW, KW	AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME	68-34-040-004	=
			Bew.	Kur					+
			Gepr.						
Wijziging	Datum	Naam	Herkomst	68-34-040-004	Vervangen door	Vervangen door		Art.Nr. 3063890_NL	
								EPJAN P8 2.0.5	Blad van 15 Blad

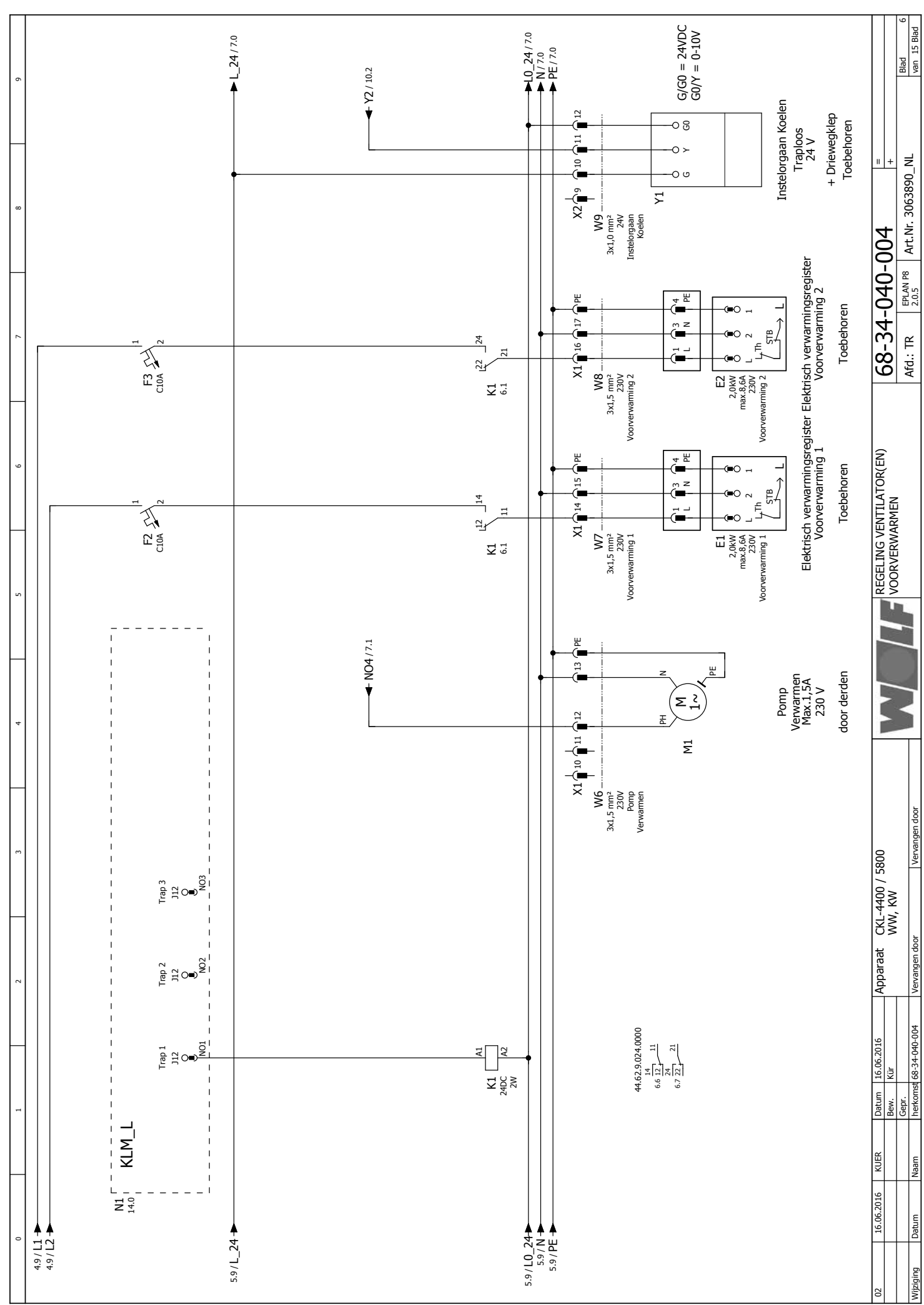




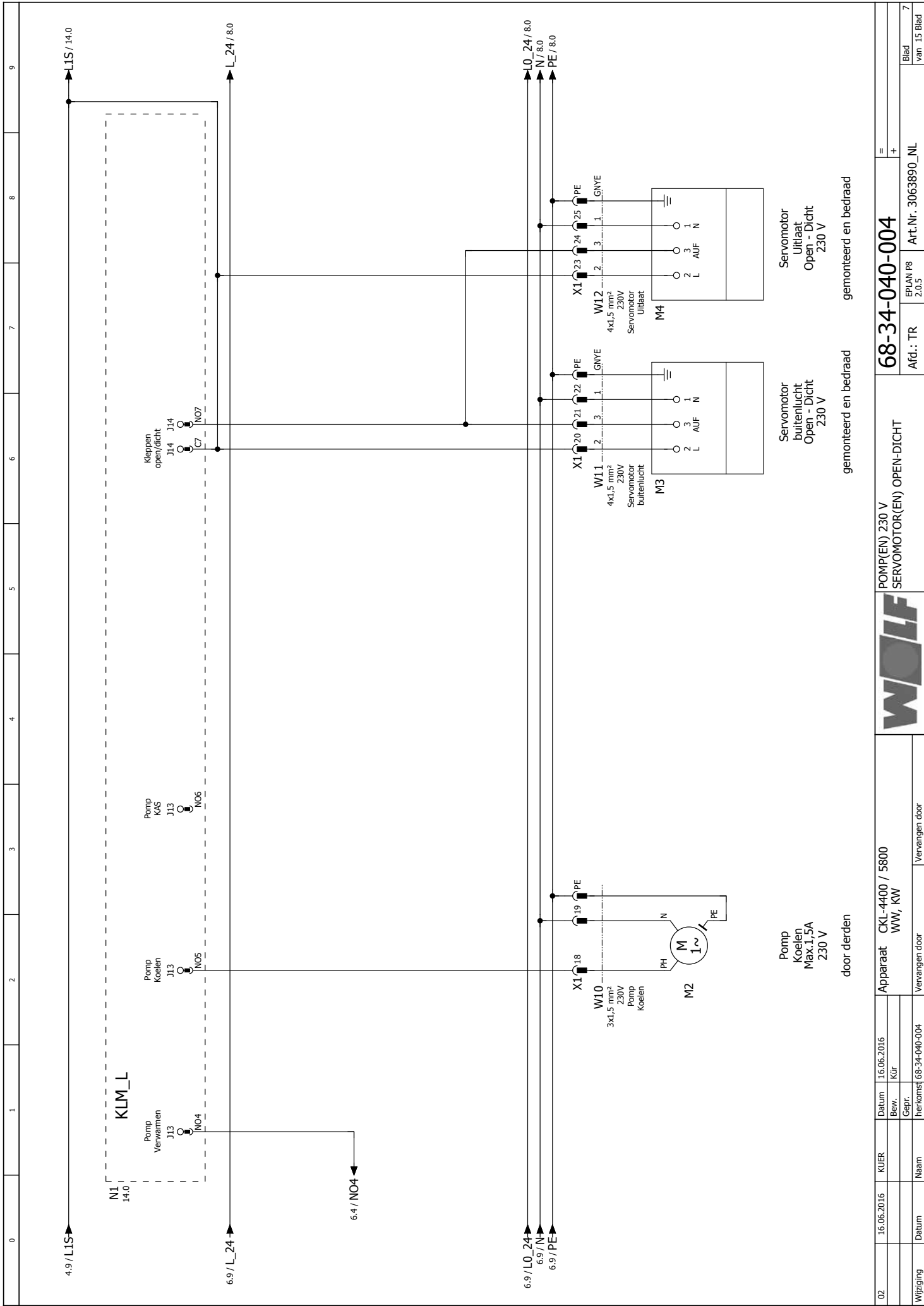
02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800 WW, KW	Toevoerventilator	68-34-040-004	=
			Bew.	Kür					+
Wijziging	Datum	Naam	Refertentie	68-34-040-004	Vervangen door	Vervangen door		Art.Nr. 3063890_NL	
								EP/AN P8 2.0.5	
								Afd.: TR	
									Blad van 15 Blad



02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800	Afvoerventilator	68-34-040-004	=	+
			Bew.	Kür	WW, KW				Afd.:	TR
			Datum	Naam	Vervangen door	Vervangen door			EPLAN P8	2.0.5
									Art.Nr.	3063890_NL
										Blad
										van 15 Blad

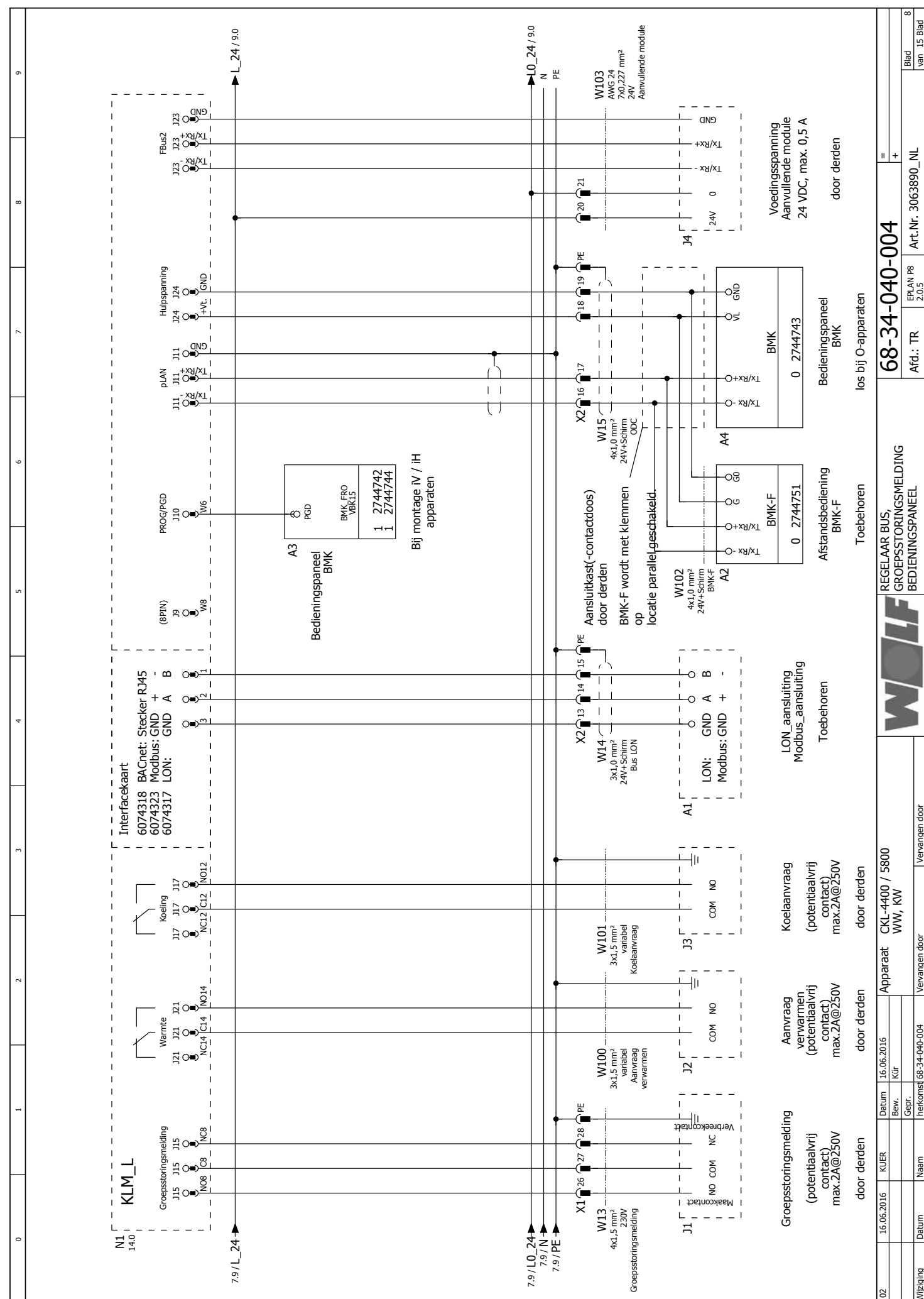


02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016			
			Bew.	Kur			
			Gepr.				
Wijziging	Datum	Naam	Thetkomst	68-34-040-004	Vervangen door	Vervangen door	
			Apparaat	CKL-4400 / 5800			
			WW, KW				
			REGELING VENTILATOR(EN)				
			VOORVERWARMEN				
			68-34-040-004				
			Afd.: TR	EPJAN P8	2.0.5	Art.Nr. 3063890_NL	
							Blad
							van 15 Blad

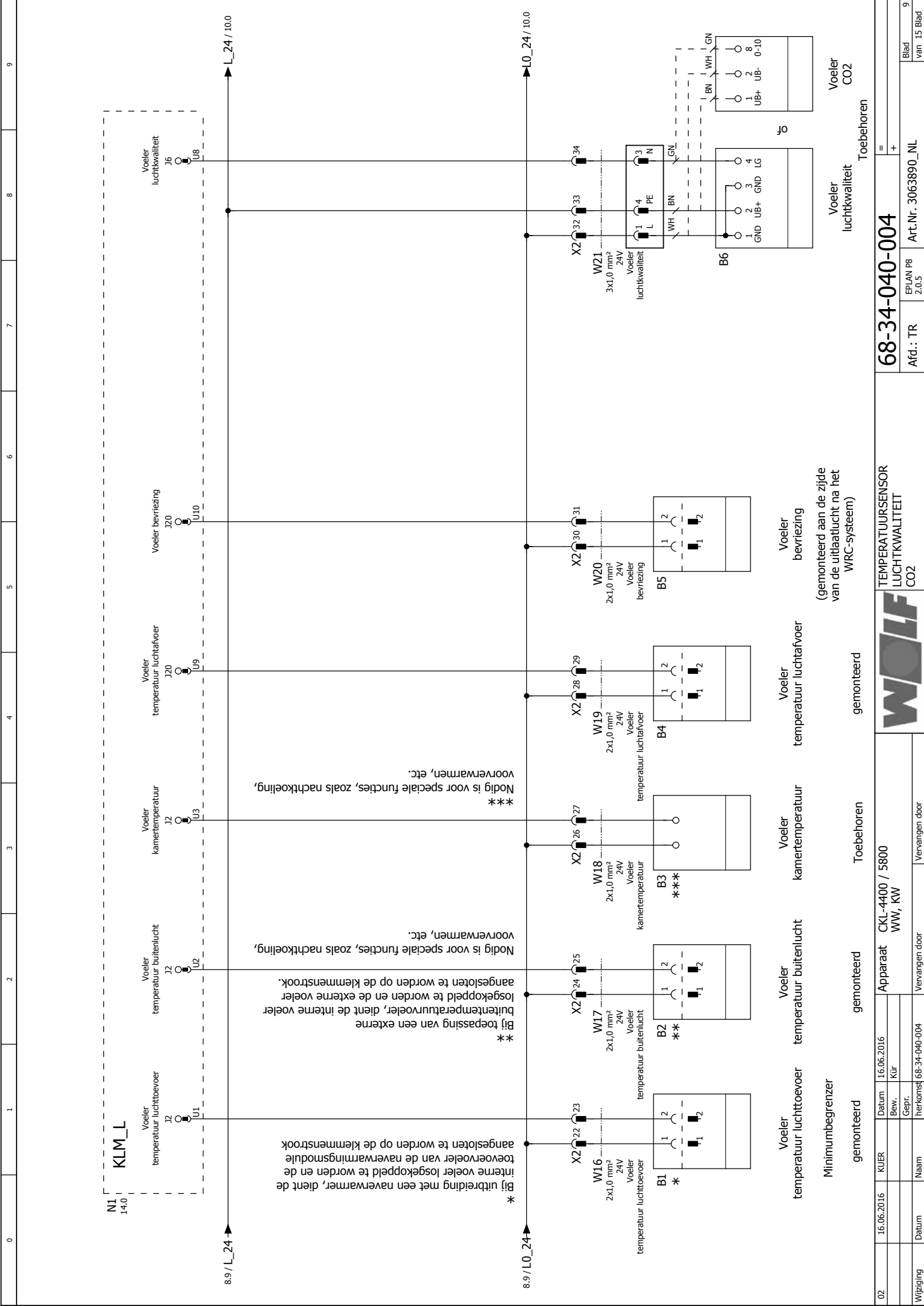


02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800	WOLF	POMP(EN) 230 V SERVOMOTOR(EN) OPEN-DICHT	68-34-040-004	= +
			Bew.	Kür	WW, KW					
Wijziging	Datum	Naam	Gepr.	herkomst	Vervangen door	Vervangen door				

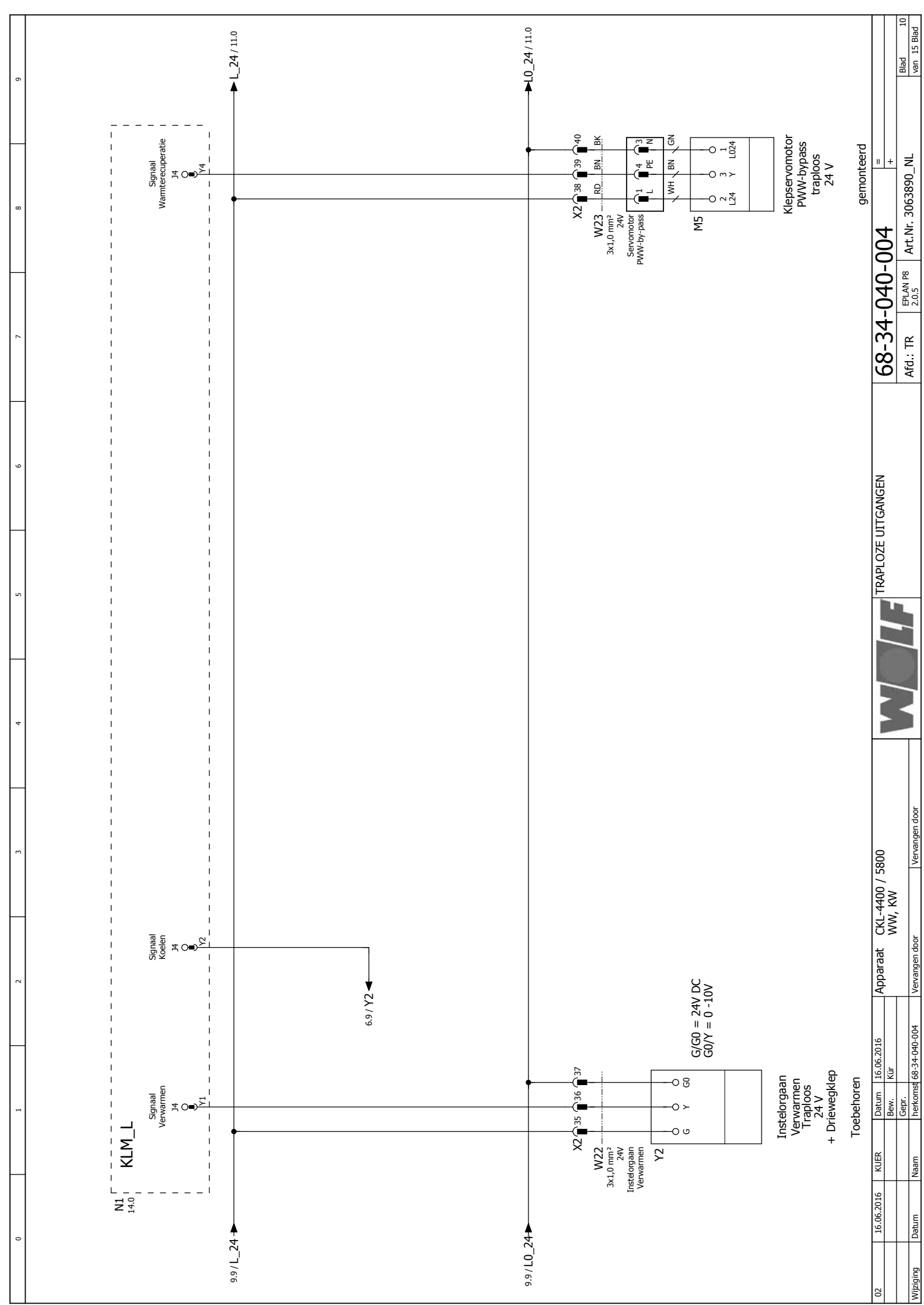




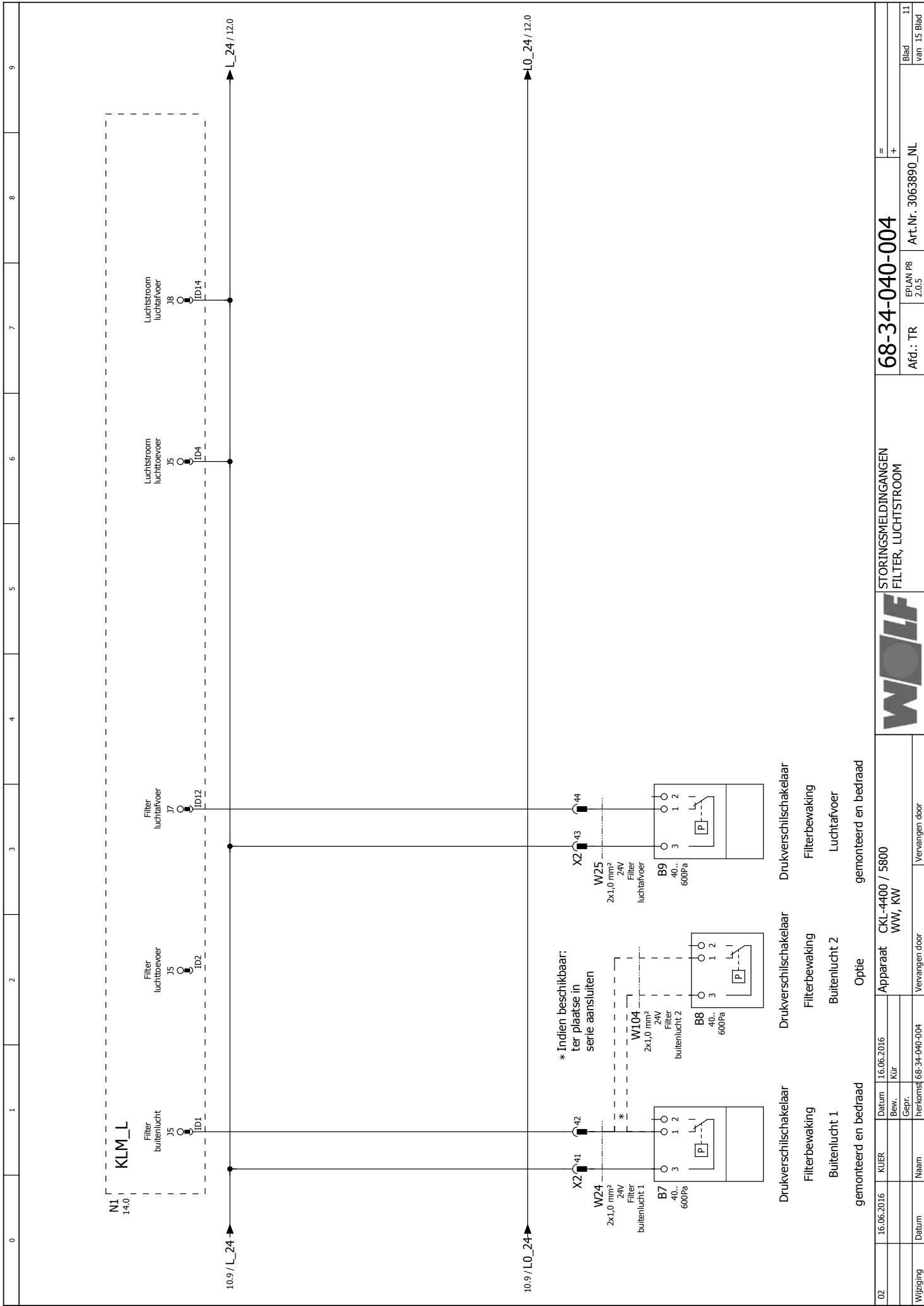
02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Datum			REGELAAR BUS, GROEPSSTORINGSMELDING, BEDIENINGSPANEEL		68-34-040-004		=
			Bew.	Kur	Apparaat	CKL-4400 / 5800						+
Wijziging	Datum	Naam	Gepl.							Afd.: TR	Art.Nr. 3063890_NL	
					Vervangen door	Vervangen door						
										los bij O-apparaten		

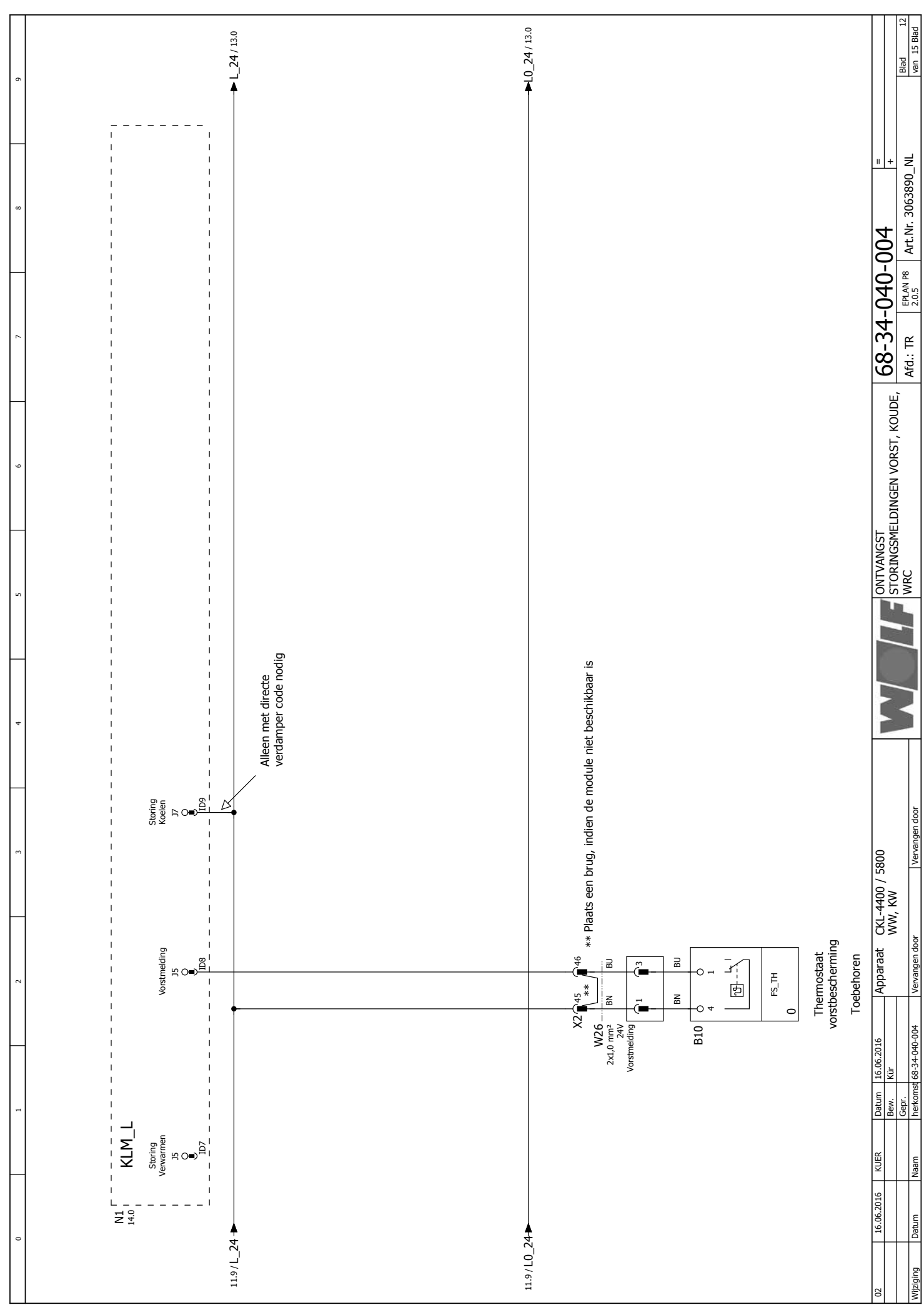


02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800 WW, KW	Temperatuursensor Luchtkwaliteit CO2	68-34-040-004	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3063890_NL	Blad van 15 Blad
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-040-004	Vervangen door	Vervangen door					9



02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800 WW, KW	TRAPLOZE UITGANGEN		68-34-040-004		gemonteerd	
			Bew.	Kür								
Wijziging	Datum	Naam	Heikoms	68-34-040-004	Vervangen door	Vervangen door	Afd.: TR		Art.Nr. 3063890_NL		Blad van 15 Blad	





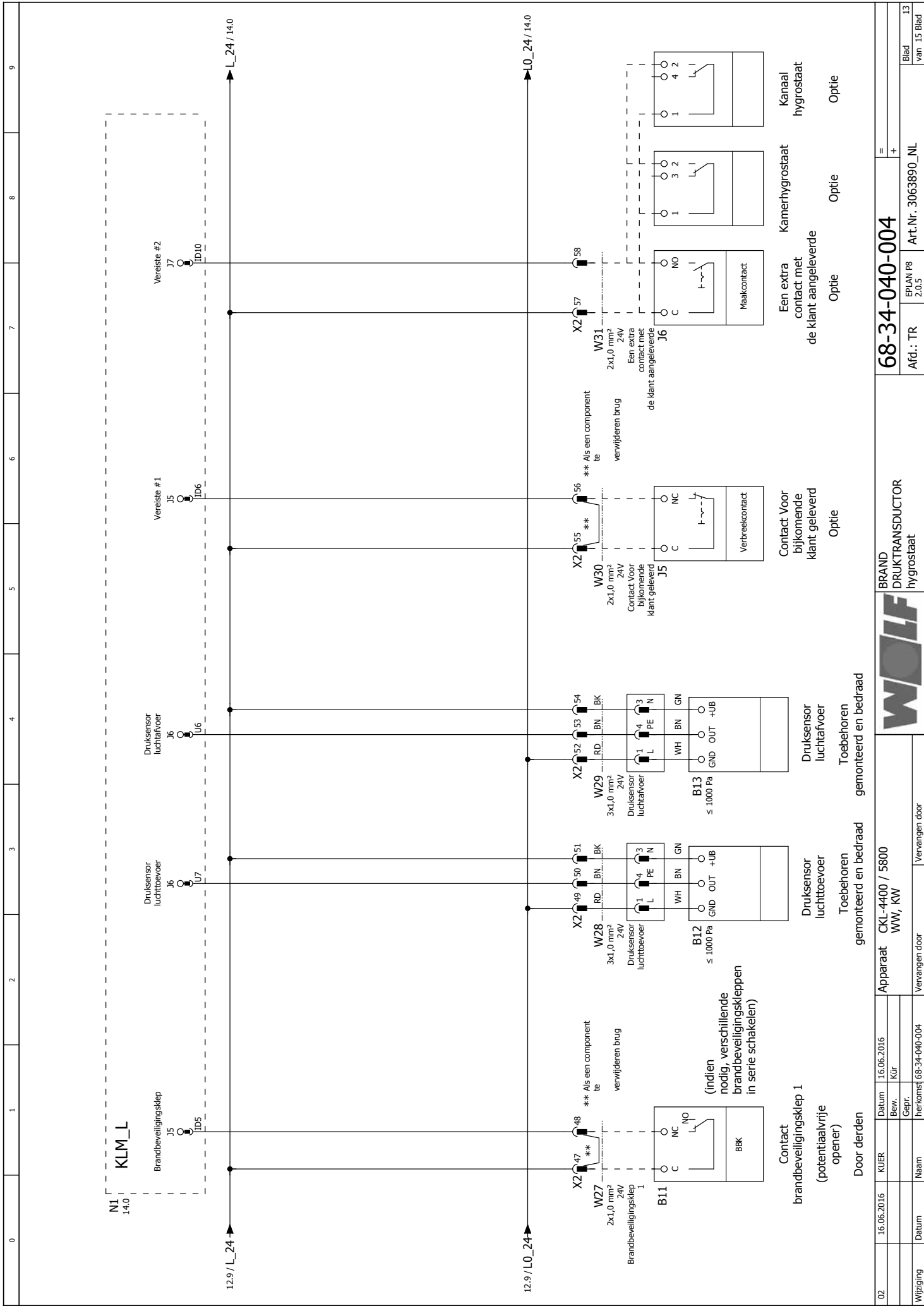
Alleen met directe verdampers nodig

\*\* Plaats een brug, indien de module niet beschikbaar is

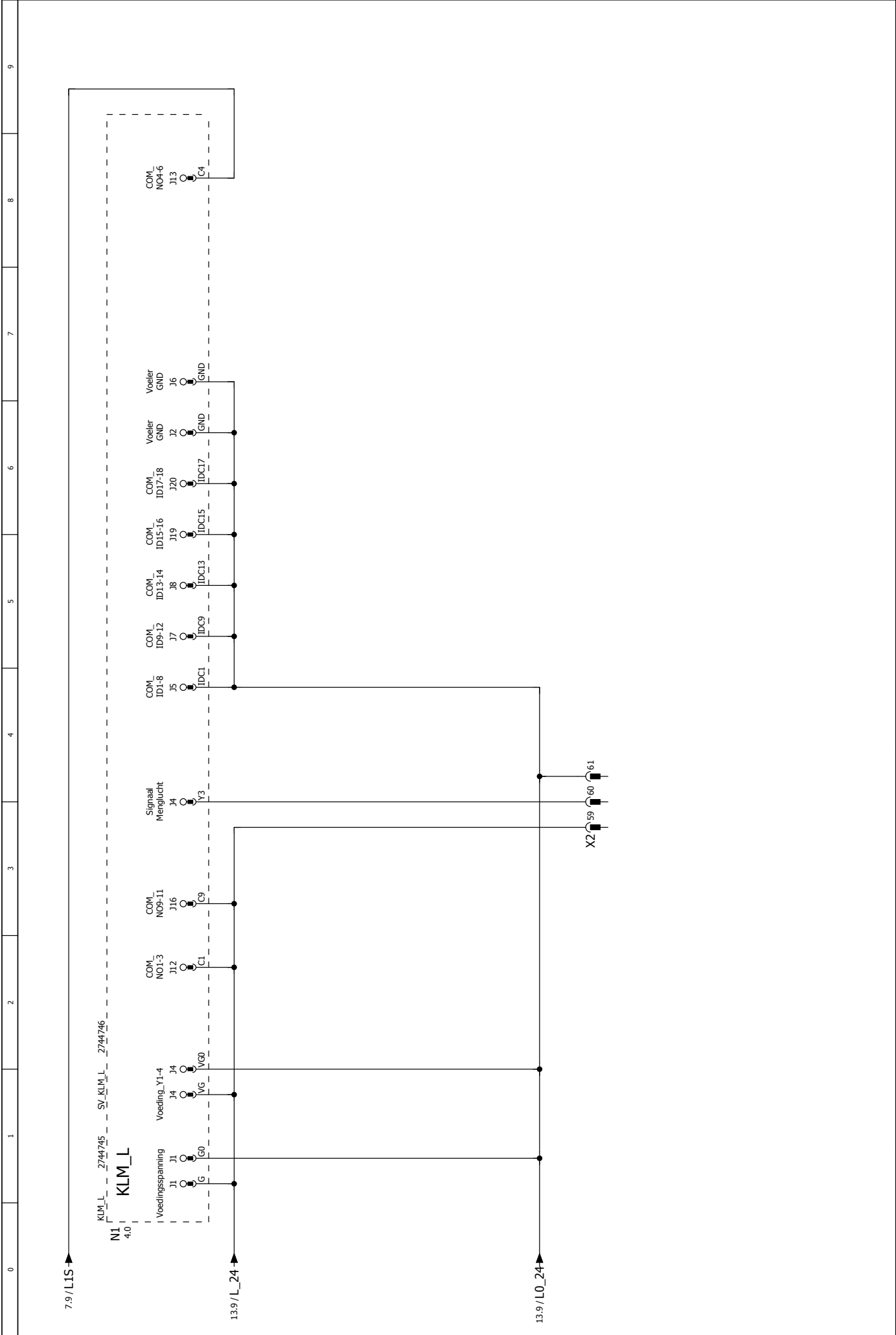
Thermostaat  
vorstbescherming  
Toebehoren

02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800	ONTVANGST	68-34-040-004	=
			Bew.	Kür		WW, KW	STORINGSMELDINGEN VORST, KOUDE,		+
			Gepr.				WRC	Afd.: TR	
			Heikoms	68-34-040-004	Vervangen door			EPJAN P8	
					Vervangen door			2.0.5	
								Art.-Nr. 3063890_NL	
									Blad
									van 15 Blad





02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800 WW, KW	Vervangen door	Vervangen door
			Bew.	Kür				
			Gepr.					
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-040-004				
				<b>BRAND DRUKTRANSDUCTOR</b>				
				<b>68-34-040-004</b>				
				EPLAN P8		Art.Nr. 3063890_NL		Blad
				2.0.5				van 15 Blad
				Afd.: TR				13



02	16.06.2016	KUER	Datum	16.06.2016	Apparaat	CKL-4400 / 5800 WW, KW	MAIN-regelaar DEEL Mengluchtkep	68-34-040-004	= +
			Bew.	Kur				Afd.: TR	
			Gepr.					EPJAN P8 2.0.5	
			Herkomst	68-34-040-004	Vervangen door	Vervangen door		Art.Nr. 3063890_NL	
									Blad van 15 Blad

