






# Schaltplan

## Lüftungsgerät

**CKL-A-4400 Warmwasserregister**

**CKL-A-5800 Warmwasserregister**



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																										
FZ6_001_Wolf_Standard																																																																																																			
			<b>WOLF GmbH</b> Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																																																																																																
			<b>Elektrotechnische Dokumentation</b>																																																																																																
Gerät		CKL-A-4400, CKL-A-5800 PWW																																																																																																	
Zeichnungsnummer		68-34-040-001																																																																																																	
Erstellt am		06.12.2012																																																																																																	
Bearbeitet am		12.12.2012																																																																																																	
		von (Kürzel) KUER																																																																																																	
		Anzahl der Seiten 15																																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">02</td> <td style="width: 10%;">19.04.2012</td> <td style="width: 10%;">KUJER</td> <td style="width: 10%;">Datum</td> <td style="width: 10%;">06.12.2012</td> <td style="width: 10%;">Gerät</td> <td style="width: 10%;">CKL-A-4400, CKL-A-5800</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>11.12.2012</td> <td>KUER</td> <td>Bearb</td> <td>KUER</td> <td></td> <td>PWW</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Urspr</td> <td>68-34-040-001</td> <td>Ersetzt durch</td> <td colspan="3">Ersetzt durch</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">           Titel- / Deckblatt         </td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <b>68-34-040-001</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">           ABT.: TAK    EPLAN PB    Art. Nr. 3063183                              2.0.5         </td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">           = +         </td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">           Blatt von 15 Blätter         </td> </tr> </table>										02	19.04.2012	KUJER	Datum	06.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800				03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER		PWW				Änderung		Datum	Name	Urspr	68-34-040-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch																				Titel- / Deckblatt										<b>68-34-040-001</b>										ABT.: TAK    EPLAN PB    Art. Nr. 3063183 2.0.5										= +										Blatt von 15 Blätter		
02	19.04.2012	KUJER	Datum	06.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800																																																																																													
03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER		PWW																																																																																													
Änderung		Datum	Name	Urspr	68-34-040-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch																																																																																												
																																																																																																			
							Titel- / Deckblatt																																																																																												
							<b>68-34-040-001</b>																																																																																												
							ABT.: TAK    EPLAN PB    Art. Nr. 3063183 2.0.5																																																																																												
							= +																																																																																												
							Blatt von 15 Blätter																																																																																												

## Verdrahtungsfarben:

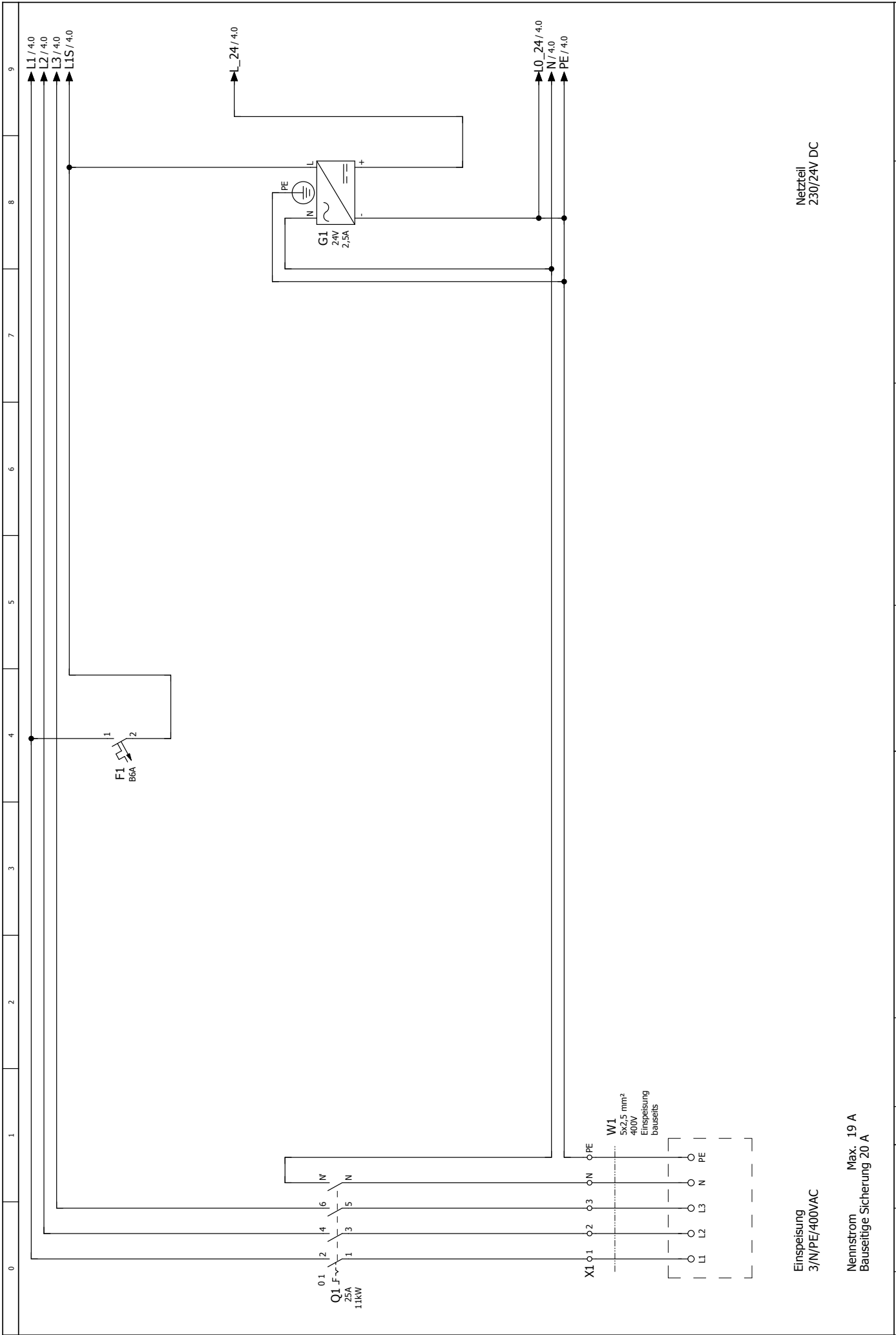
- Hauptstromkreis : schwarz
- N-Leiter : hellblau
- Schutzleiter : gelb/grün
- Steuerkreis für Wechselstrom : rot/rotweiss
- Steuerkreis für Gleichstrom : dunkelblau/ dunkelblau/weiss
- Potentialfreier Kontakt (Fremdspannung) : orange

## ACHTUNG !

Vor Inbetriebnahme des Schaltschranks ist folgendes zu beachten:

1. Alle Anschlüsse sind gemäß der örtlichen EVU-Bestimmungen zu erstellen
2. Alle Verbindungs- und Kontaktschrauben sowie die nicht belegten Kontakte müssen auf festen Sitz geprüft werden. (Lockerung durch Transport möglich)
3. Thermische Motorschutz-Organen sind auf die Nennströme der Motore einzustellen.
4. Netzspannung mit Anschlussspannung des Schaltschranks vergleichen.
5. Leitungslänge für Fühler/Stellmotore, 24V-Steuerleitungen max. 50m Nicht gemeinsam mit 230/400V-Leitungen verlegen oder abgeschirmte Kabel verwenden
6. Um den Frostschutz der Anlage zu gewährleisten, darf der Hauptschalter Q1 nicht abgeschaltet werden.

02	19.04.2012	KUJER	12.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	INBETRIEBNAHMEHINWEISE	68-34-040-001	=
03	11.12.2012	KUJER	KUER	PWW				+
Änderung	Datum	Name	Datum	Ersetzt durch	Ersetzt durch		ABT.: TAK	
							EPR/AN P8 2.0.5	
							Art.Nr. 3063183	
							Blatt	
							von 15 Blätter	2



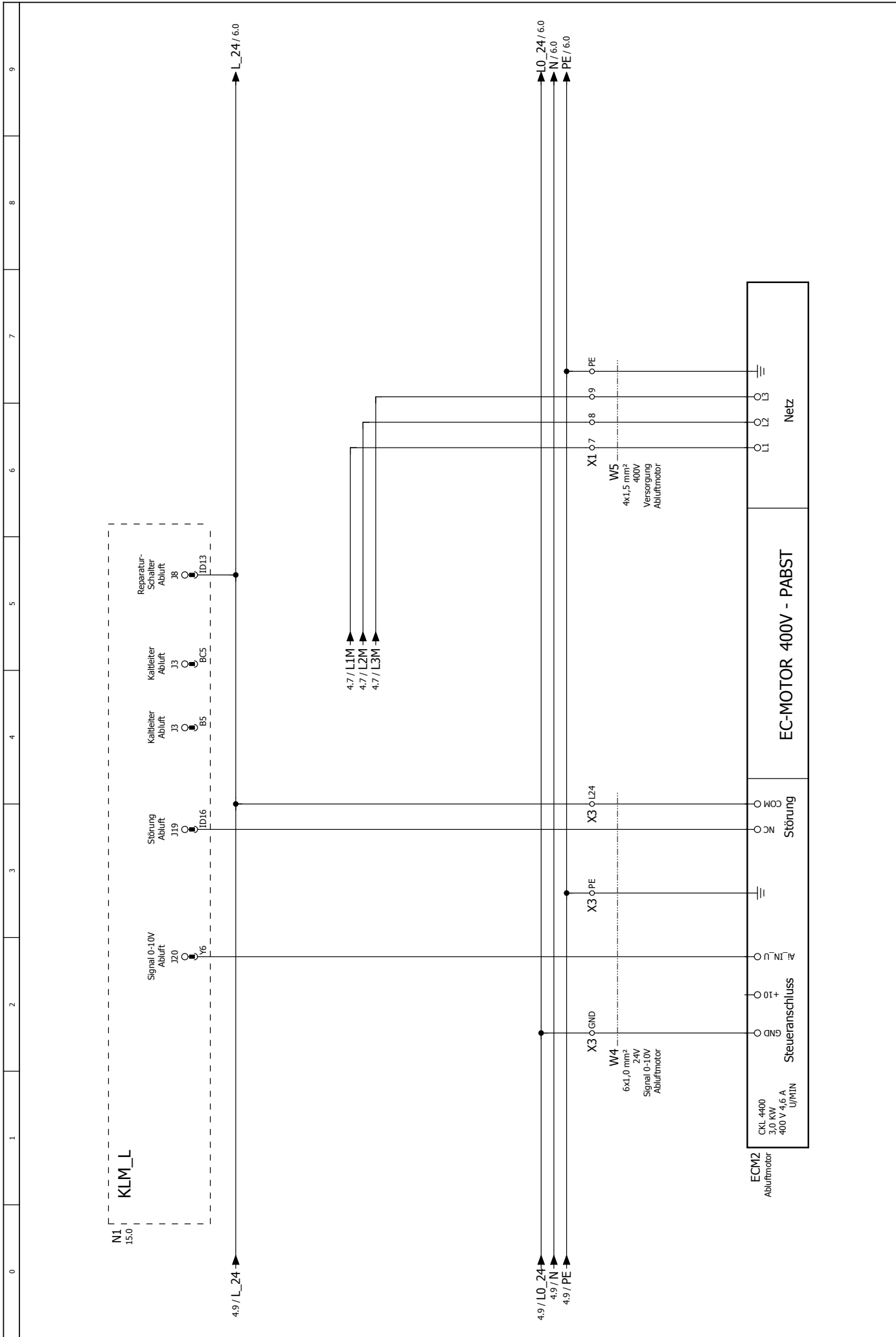
Einspeisung  
3/N/PE/400VAC

Nennstrom Max. 19 A  
Bauseitige Sicherung 20 A

Netzteil  
230/24V DC

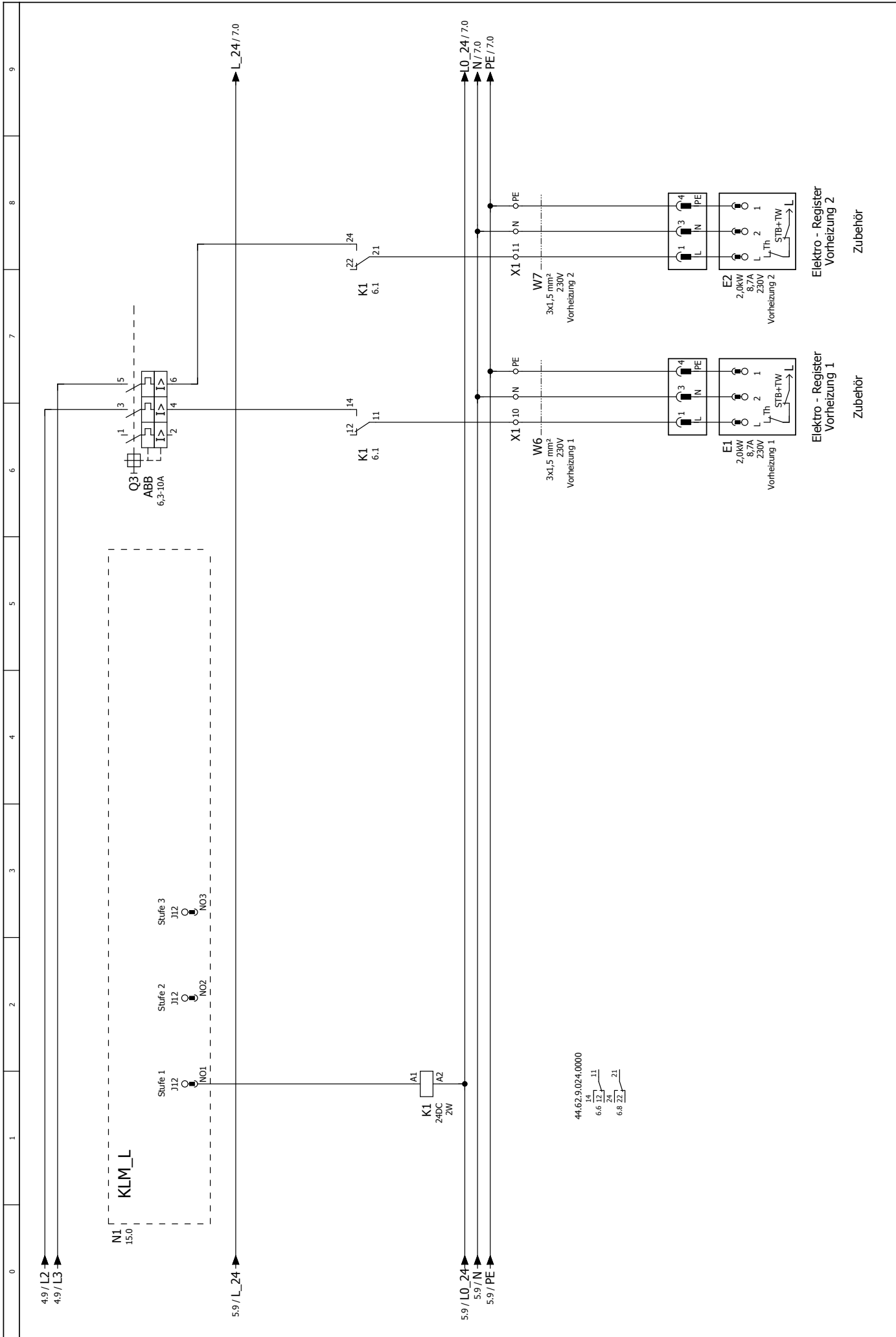
02	19.04.2012	KUER	11.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800		EINSPEISUNG HAUPTSCHALTER STEUERTRAF0	68-34-040-001	= +			
03	11.12.2012	KUER	Bearb	PWW	ABT.: TAK					Art.Nr. 3063183	Blatt	3
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch					EP/AN PB 2.0.5	von	15 Blätter



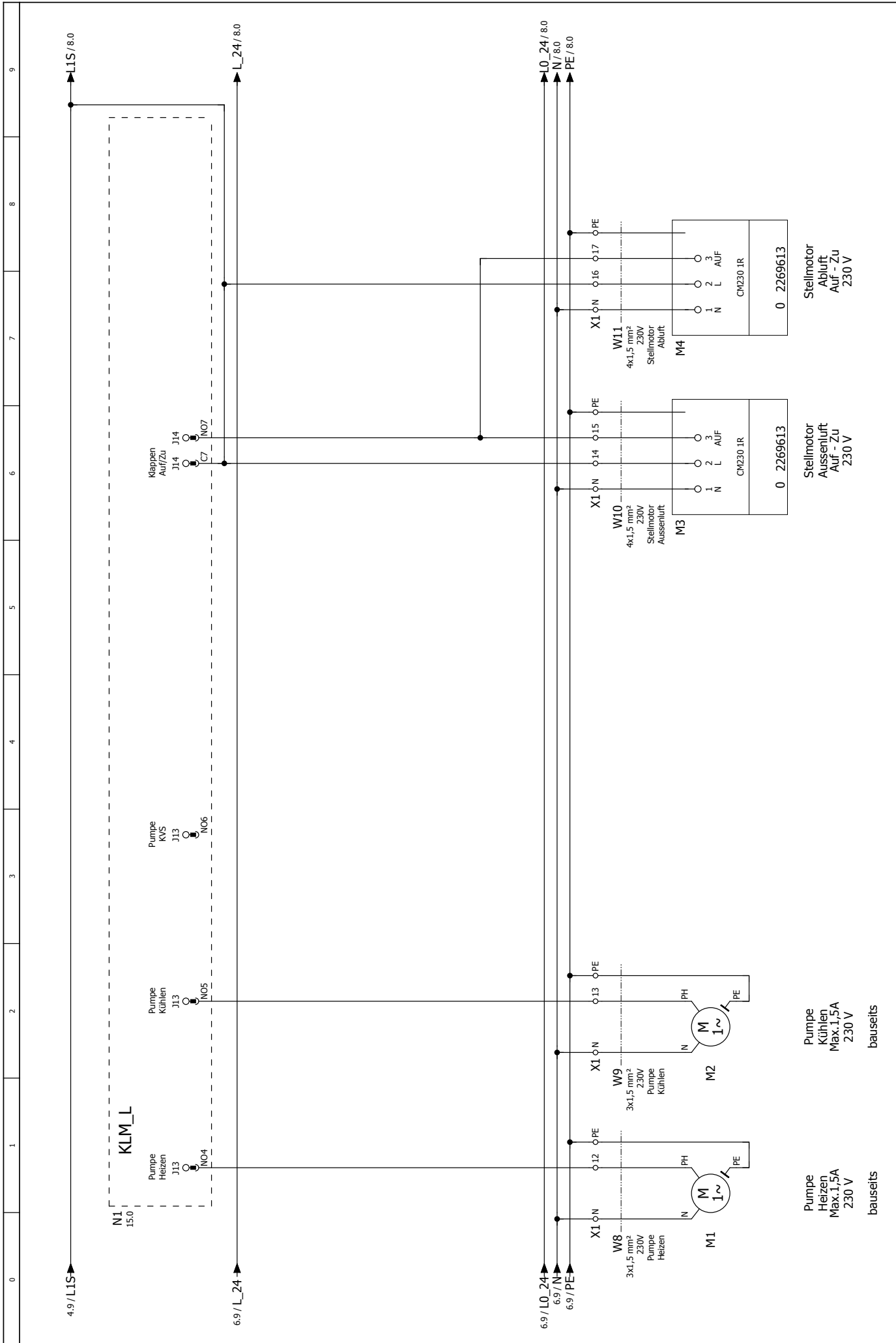


02	19.04.2012	KUER	Datum	11.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	HAUPTSTROM ABLUFTVENTILATOR	68-34-040-001	=
03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Gepr	Ersetzt durch	Ersetzt durch		Art.Nr. 3063183	
								EP/AN PB 2.0.5	
								ABT.: TAK	
									Blatt 5 von 15 Blätter





02	19.04.2012	KUER	Datum	12.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	STEUERUNG VENTILATOR(EN)	68-34-040-001	=
03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	68-34-040-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch		Art.Nr. 3063183	Blatt von 15 Blätter
								EP/AN PB 2.0.5	6

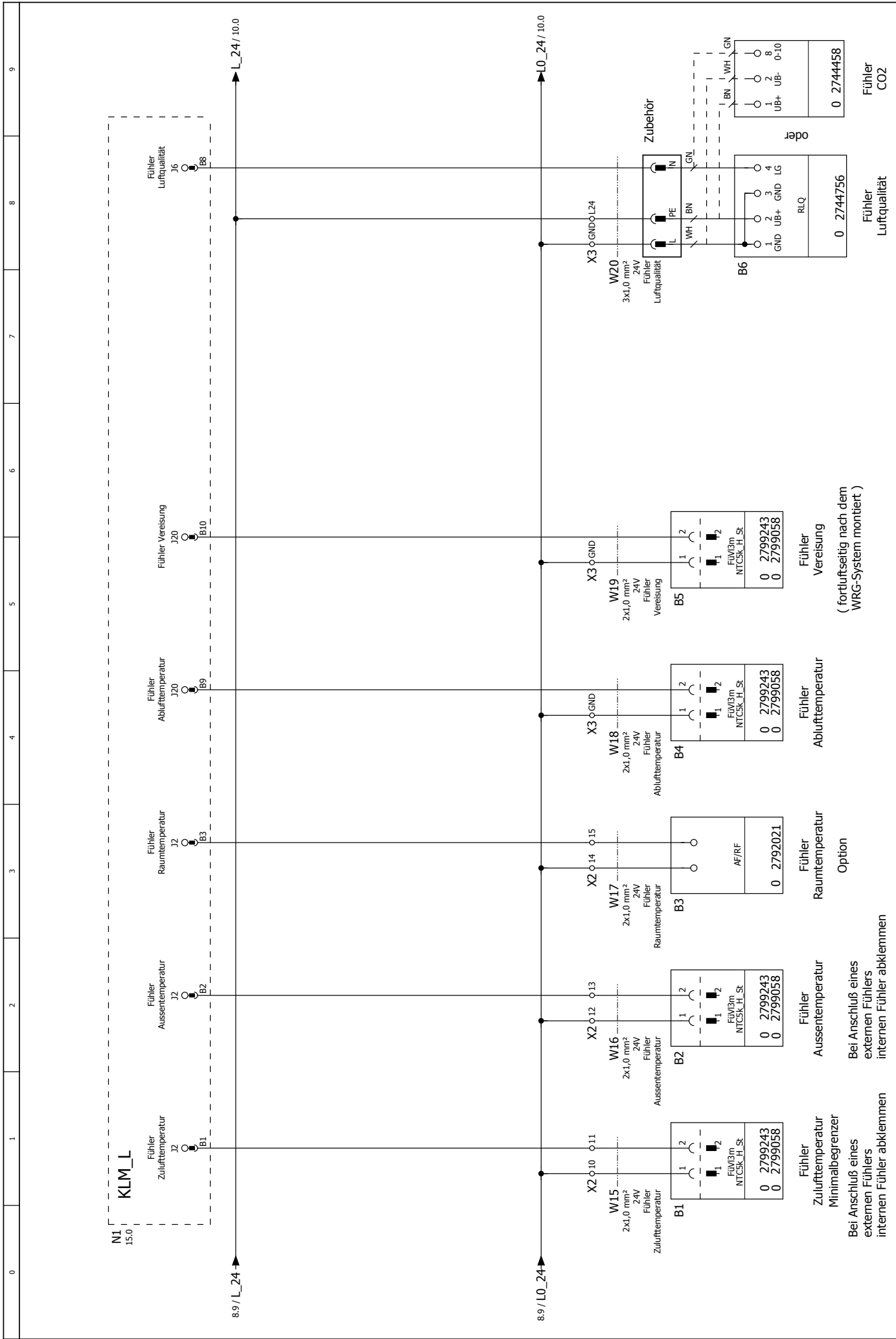


02	19.04.2012	KUER	Datum	12.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	PUMPE(N) 230V	68-34-040-001	=
03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW		STELLMOTOR(E) AUF-ZU		+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Gepr	Ersetzt durch	Ersetzt durch		ABT.: TAK	
					68-34-040-001			EP/AN PB	
								2.0.5	
								Art.Nr.	3063183
								Blatt	7
								von 15 Blätter	

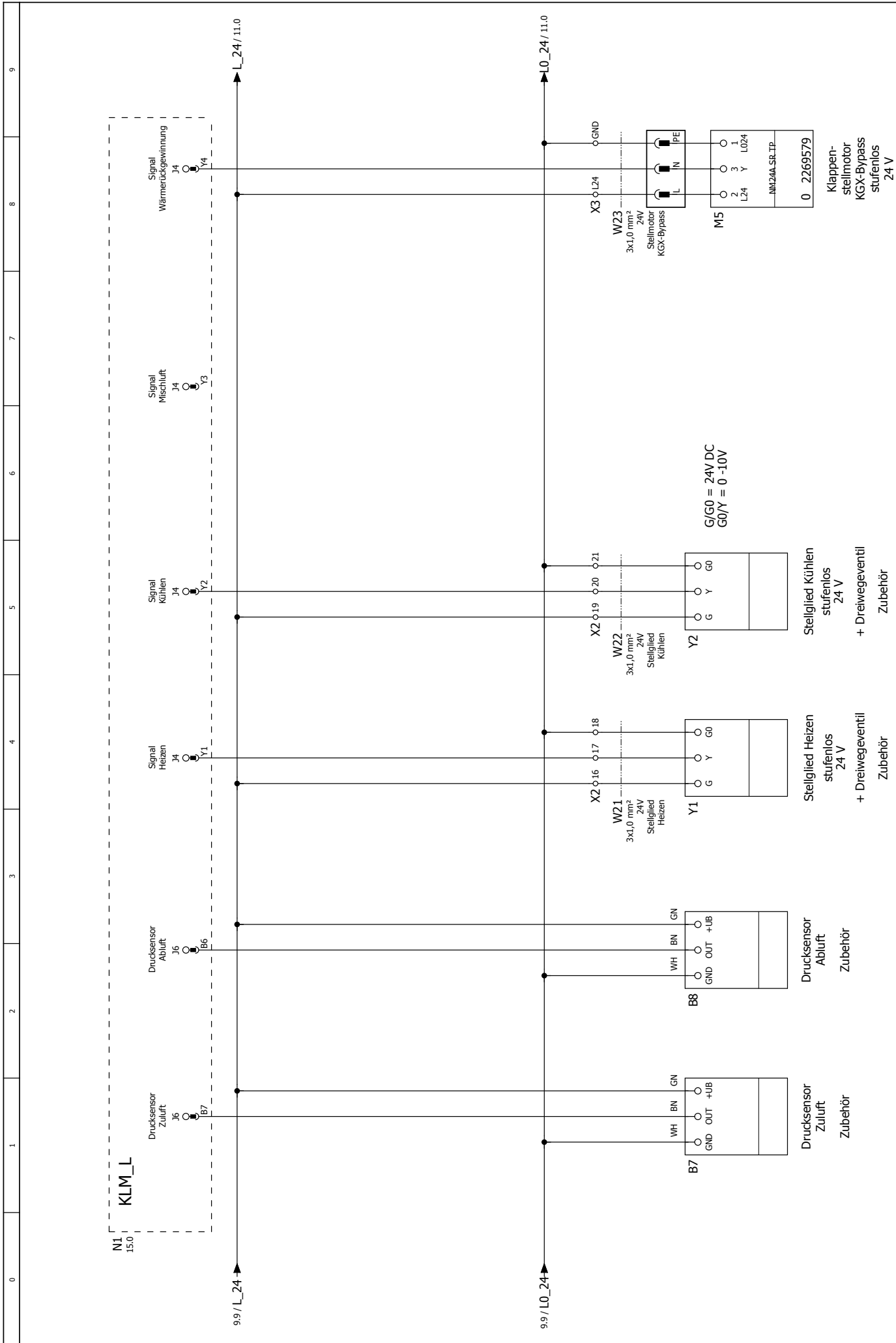






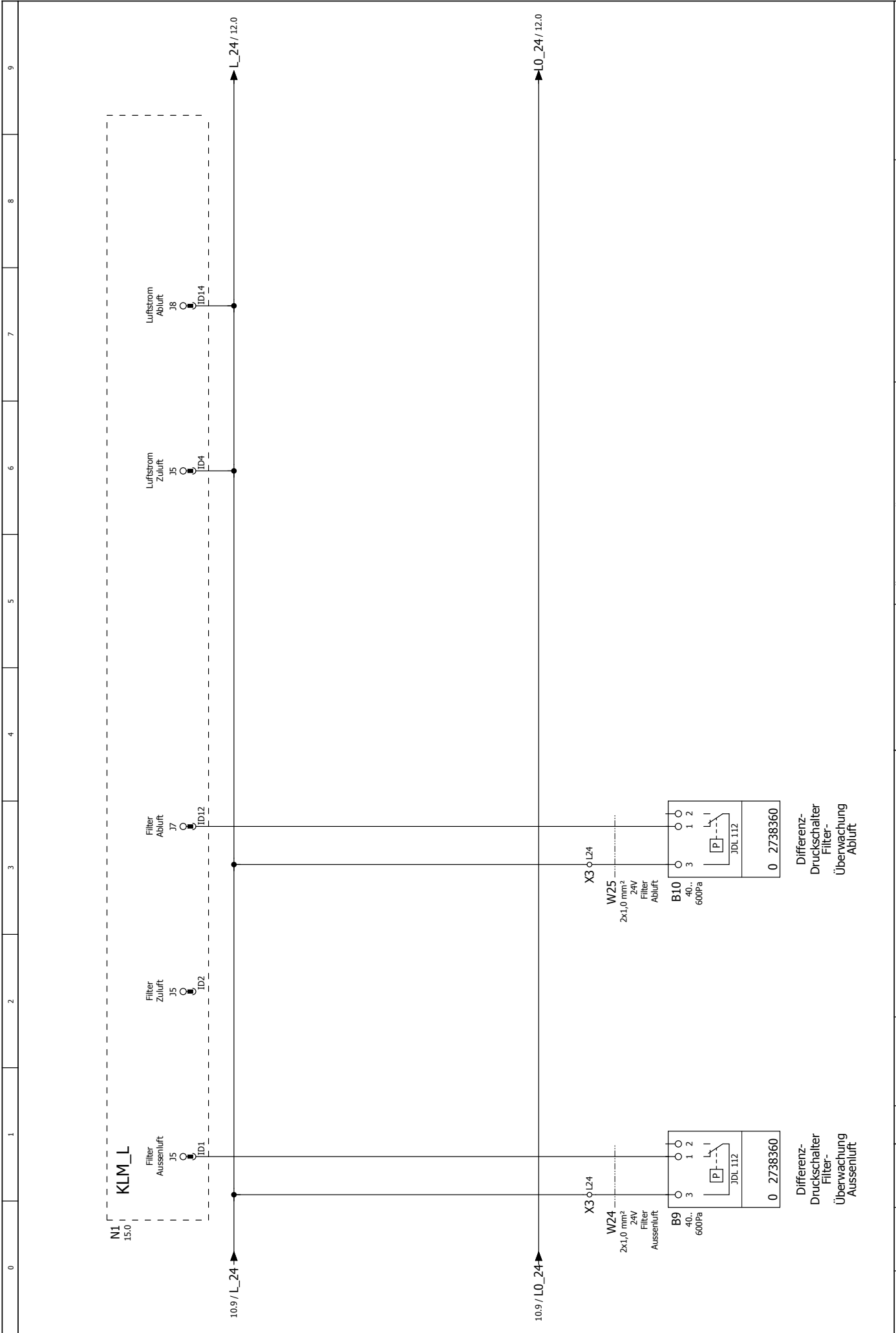


02	19.04.2012	KUER	Datum	12.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	Ersetzt durch
03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW		
Änderung	Datum	Name	Gepr	Urspr	68-34-040-001	Ersetzt durch	
<b>WOLF</b>							TEMPERATURFÜHLER
<b>68-34-040-001</b>							Fühler Luftqualität
<b>0 2744458</b>							Fühler CO2
<b>0 2744756</b>							Fühler Luftqualität
<b>0 2799243</b>							Fühler Vereisung
<b>0 2799058</b>							Fühler Temperatur
<b>0 2792021</b>							Fühler Raumtemperatur
<b>0 2799243</b>							Fühler Ablufttemperatur
<b>0 2799058</b>							Fühler Vereisung
<b>0 2744756</b>							Fühler Luftqualität
<b>0 2744458</b>							Fühler CO2
<b>Art.Nr. 3063183</b>							Art.Nr. 3063183
<b>EP/AN PB 2.0.5</b>							EP/AN PB 2.0.5
<b>ABT.: TAK</b>							ABT.: TAK
<b>Blatt 9</b>							Blatt 9
<b>von 15 Blätter</b>							von 15 Blätter



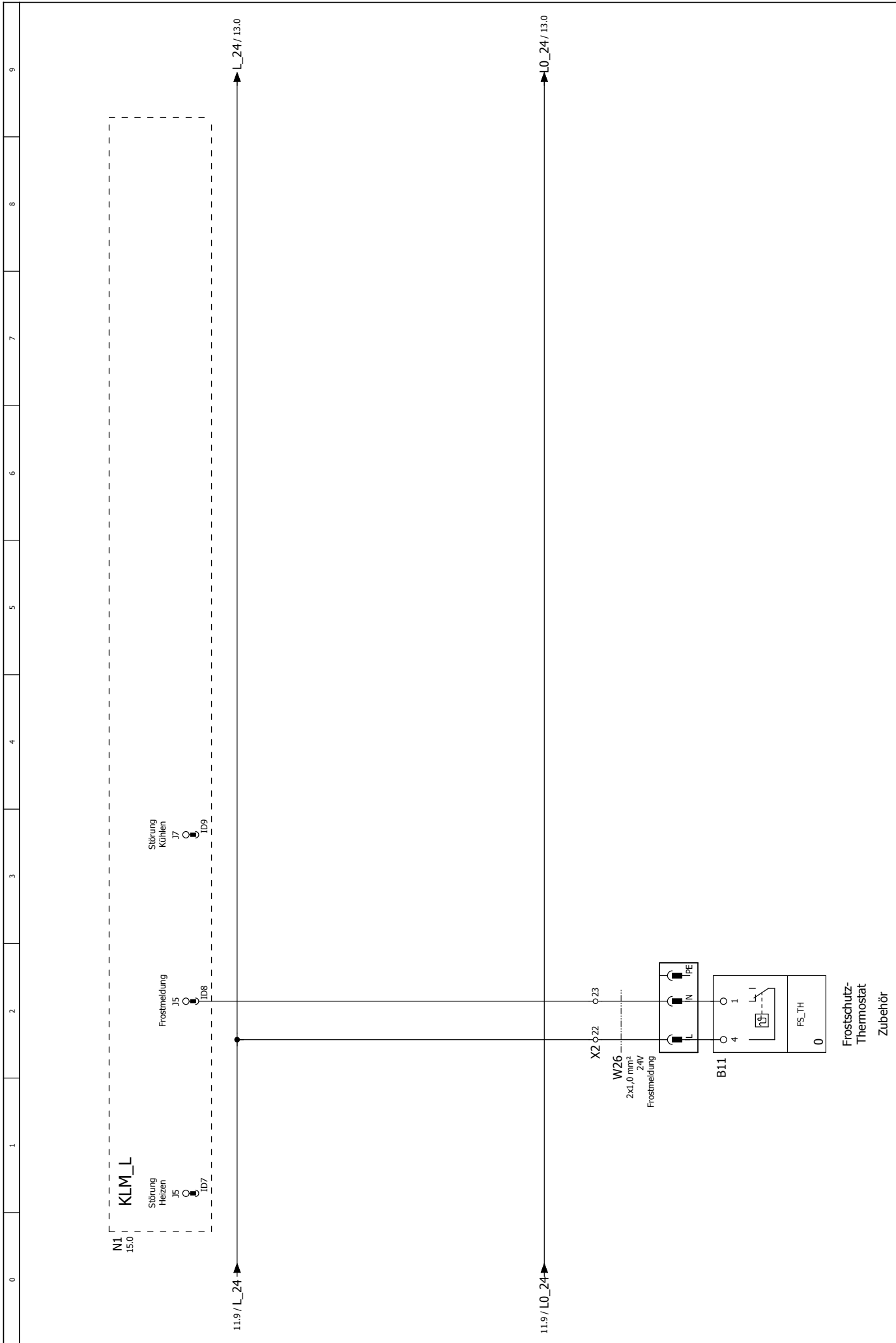
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

02	19.04.2012	KUER	Datum	12.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	STETIGE AUSGÄNGE	68-34-040-001	=
03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	68-34-040-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch		ABT.: TAK	EP/AN PB 2.0.5
								Art.Nr. 3063183	Blatt 10 von 15 Blätter



02	19.04.2012	KUER	Datum	12.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	STÖRMELDEEINGÄNGE FILTER, LUFTSTROM	68-34-040-001	=
03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW				
Änderung	Datum	Name	Gepr	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	EP/AN PB 2.0.5	Art.Nr. 3063183	Blatt von 15 Blätter

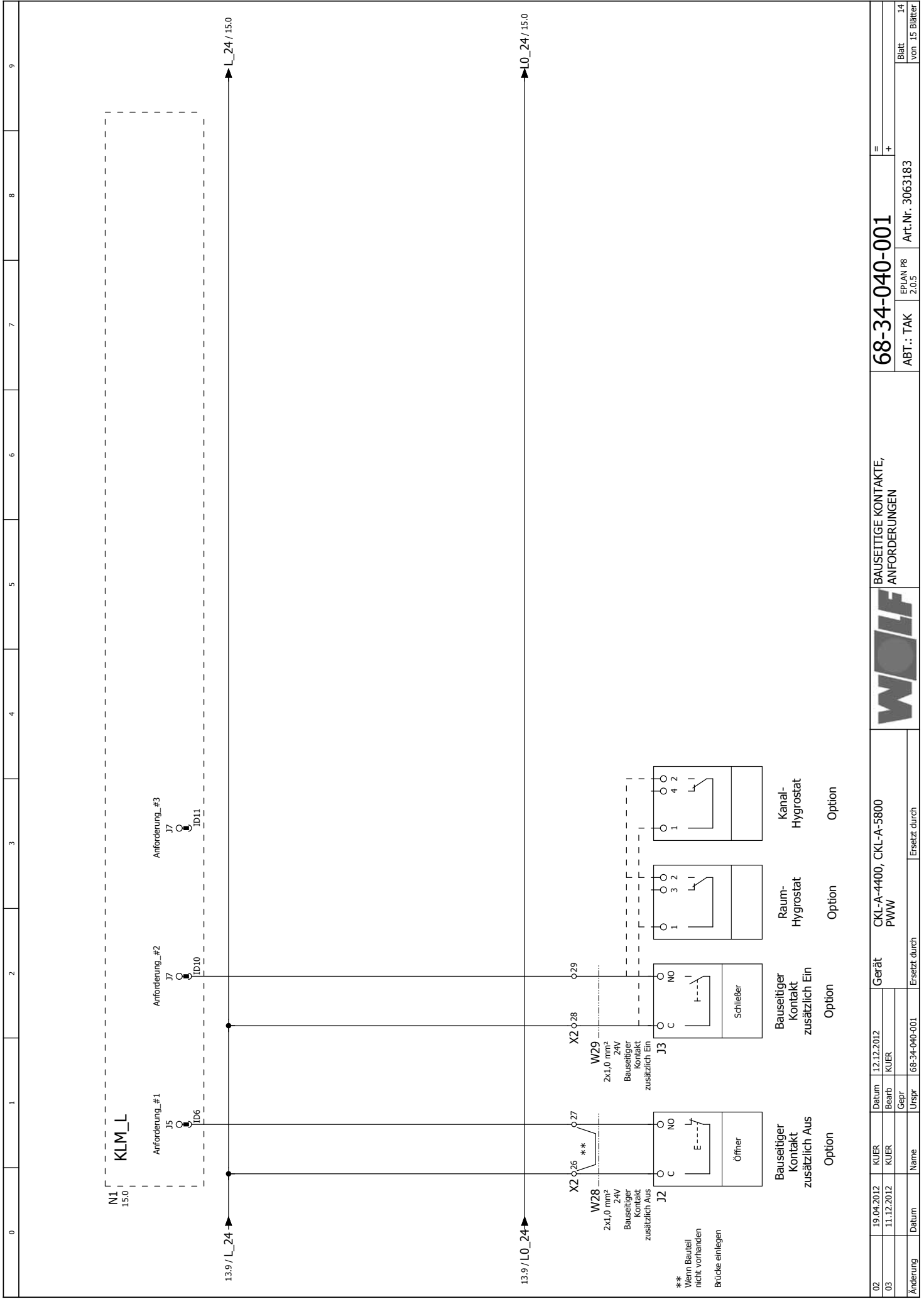




02	19.04.2012	KUER	Datum	12.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	STÖRMELDEEINGÄNGE FROST, KÄLTE, WRG	68-34-040-001	=
03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW				
Änderung	Datum	Name	Gepr	Urspr	68-34-040-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch	ABT.: TAK	EP/AN PB 2.0.5
								Art.Nr. 3063183	Blatt von 15 Blätter

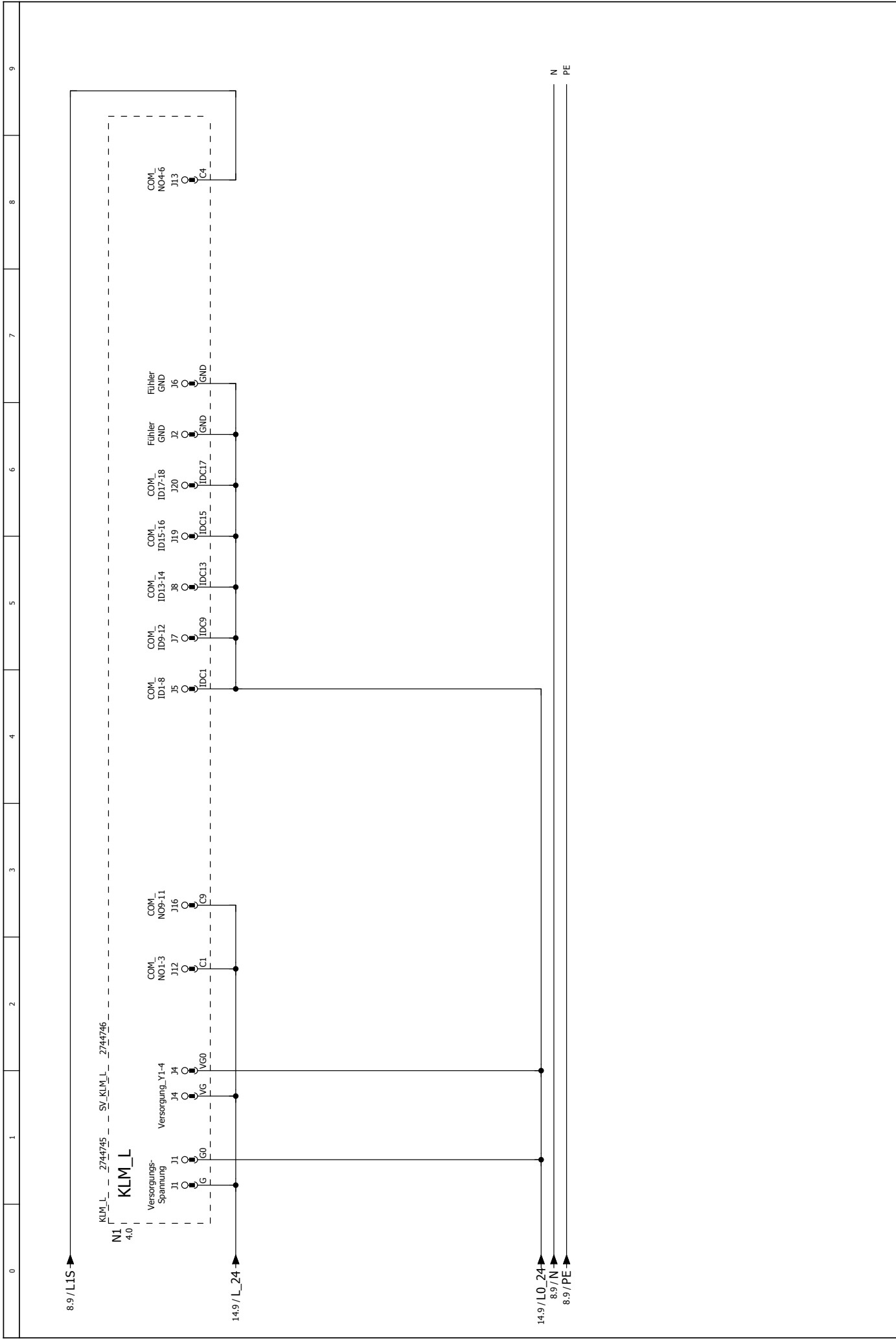






02	19.04.2012	KUER	Datum	12.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	BAUSEITIGE KONTAKTE, ANFORDERUNGEN	68-34-040-001	=	+
03	11.12.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW	ABT.: TAK				
Änderung	Datum	Name	Urspr	68-34-040-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch				
										Blatt 14 von 15 Blättern





02	19.04.2012	KUFR	Datum	12.12.2012	Gerät	CKL-A-4400, CKL-A-5800	REGLER HAUPTTEIL POTENTIALE FÜR COMMON KLEMMEN	68-34-040-001	=
03	11.12.2012	KUFR	Bearb	KUFR	PWW				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch		ABT.: TAK	Art. Nr. 3063183
								EPLAN P8 2.0.5	Blatt von 15 Blättern