



**CZ**

## Schéma zapojení **VĚTRACÍ JEDNOTKA**

CKL 1300 Elektrický dohřívací registr + registr čerpadla studené vody  
Čeština | Změny vyhrazeny!



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

# Elektrotechnická dokumentace

jednotka	CRL-1300 elektrický registr, PKW	
Číslo výkresu	68-34-012-031	
Vytvořeno dne	11.12.2018	od (zkratka) BRMA
Zpracováno dne	11.12.2018	
		Počet stran 16

02	11.12.2018	BRMA	datum	11.12.2018	jednotka	CRL-1300	titulní / krycí list	68-34-012-031	=
			zprac.	BRMA	elektrický registr, PKW				+
			prezkoš						
změna	datum	jméno	vznik	68-34-012-031					
								Oddl.: TR	
								EPLAN P8	
								2.6.3	
								Art.Nr. 3065901_CZ	
								list	
								od	16 listy

## barvy připojovacích kabelů:

- hlavní proudový obvod : černý
- nulový vodič : světle modrý
- ochranný vodič : žlutý/zelený
- řídící okruh střídavého proudu : červený/ červenobílý
- řídící okruh stejnosměrného proudu : tmavěmodrý/ tmavěmodrý/bílý
- beznapěťový kontakt (cizí napětí) : oranžový

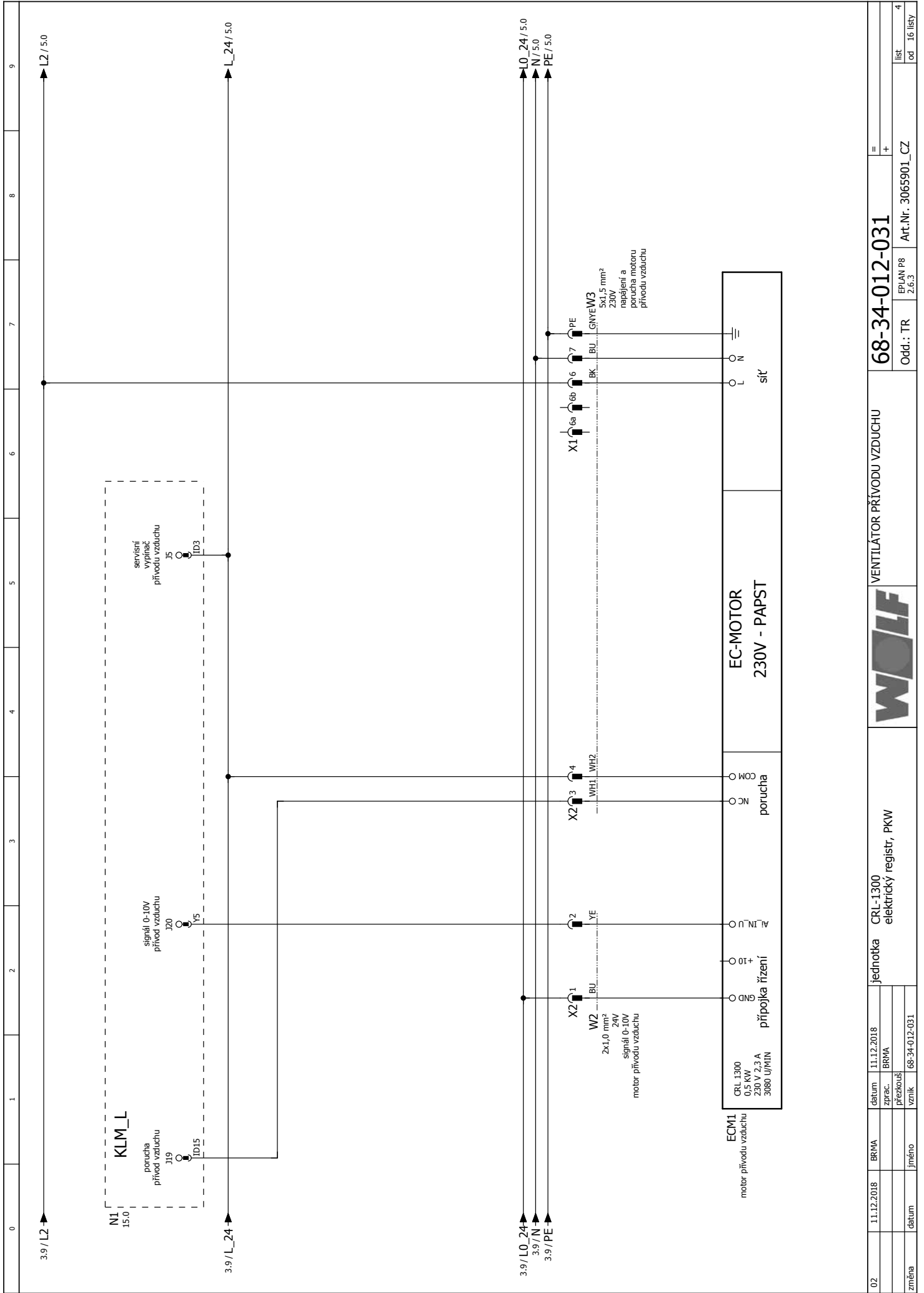
## POZOR!

### Před uvedením rozvaděče do provozu je třeba dodržet následující:

1. Všechny přípojky proveďte podle pokynů dodavatele energie
2. U všech spojovacích a kontaktních šroubů, jakož i neobsazených kontaktů je nutno zkontrolovat dotáhnutí (při transportu hrozí uvolnění)
3. Použité jističe motorů EC ventilátorů a el. registrů jsou využívány jako jističe vedení, nemusí být nastaveny na jmenovitý proud.
4. Síťové napětí porovnat s připojovacím napětím rozvaděče.
5. Délky vodičů snímačů/servomotorů, 24V-řídících vedení max. 50m neukládat společně s 230/400V vedeními nebo použít stíněné kabely
6. Uvedené průřezy vedení jsou minimální průřezy meděných vodičů bez zohlednění délky kabelů a stavebních podmínek. Typy kabelů zvolte v závislosti na směřování.
7. K zajištění protimrazové ochrany zařízení se hlavní vypínač Q1 nesmí vypnout.
8. Proudové chrániče RCD jsou povoleny pouze jako všeproudové chrániče typu B s 300 mA.

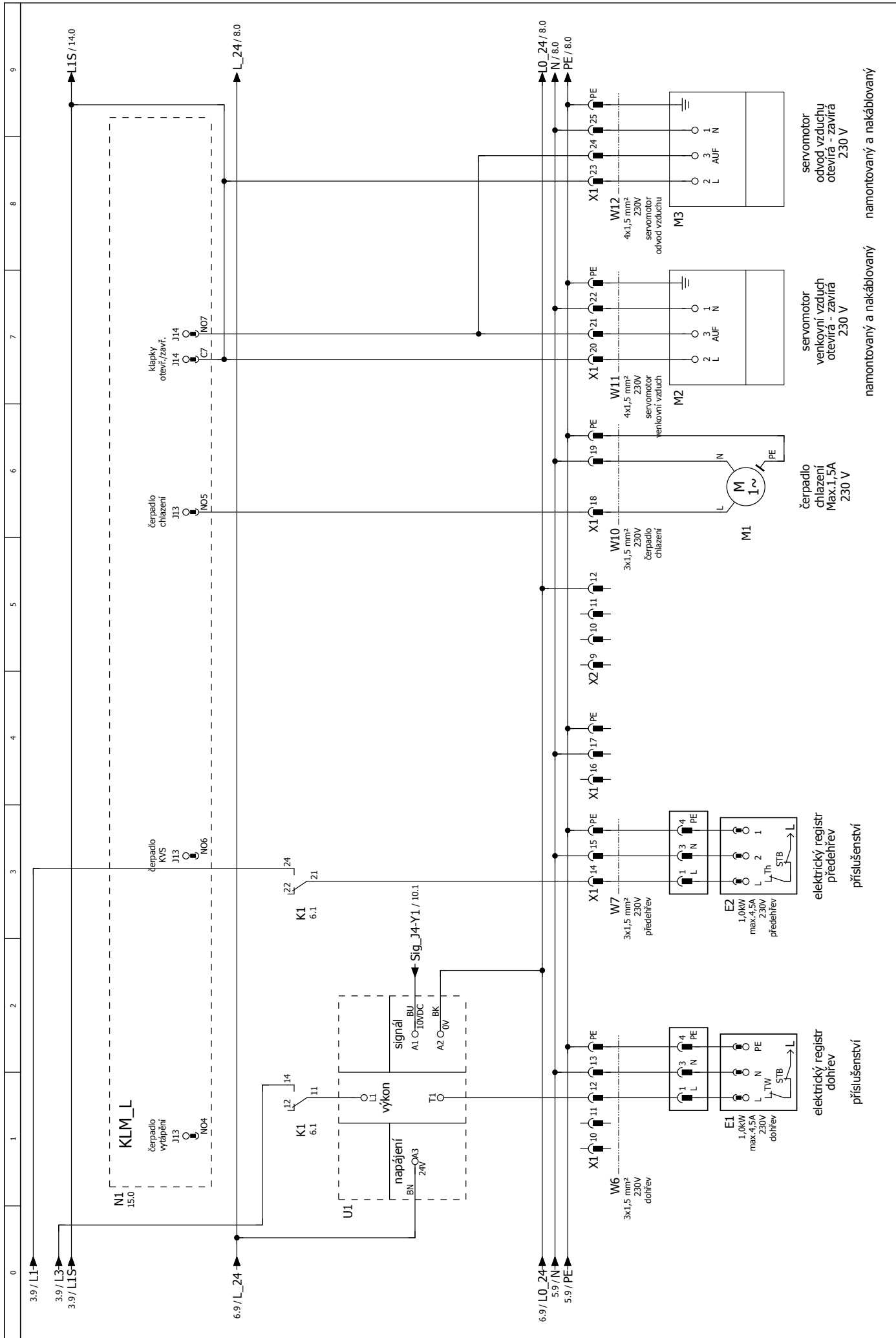
02	11.12.2018	BRVA	11.12.2018	jednotka	CRL-1300	elektrický registr, PKW	POKYNY K UVEDENÍ DO PROVOZU	68-34-012-031	=
									+
Změna	datum	Jméno	vznik	datum	průzkouš		Odd.: TR	Art.Nr. 3065901_CZ	
							EP/LAN P8 2.6.3		
									list od 16 listy







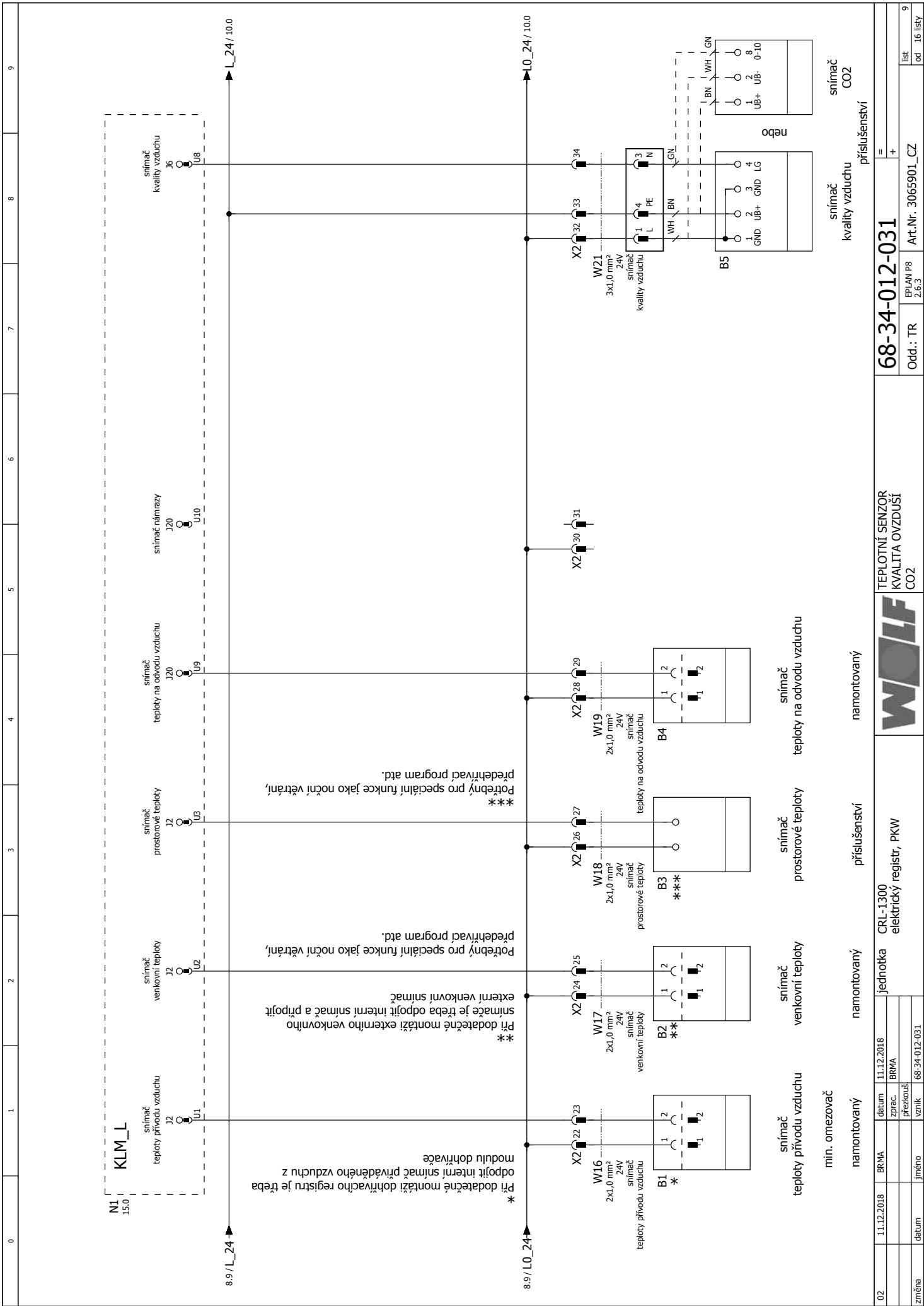




02	11.12.2018	BRWA	datum	11.12.2018	jednotka	CRL-1300	čerpadlo/A 230 V SERVMOTORY OTEVŘ.-ZAVŘ.	68-34-012-031	Odd.: TR	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065901_CZ	list	7
			zprac.	BRMA		elektrický registr, PKW						od	16 listů
			prizkouš										
			jméno										
			změna										







02	1.1.12.2018	BRWA	datum	11.12.2018	BRMA	zprac.	BRMA	BRMA	elektrický registr, PKW	CRL-1300	TEPLOTNÍ SENZOR KVALITA OVZDUŠÍ CO2	68-34-012-031	Art.Nr. 3065901_CZ	9
změna	datum	jméno	przezkouš	vznik	68-34-012-031									list
														od
														16 listy



snimač kvality vzduchu  
snimač CO2

snimač teploty na odvodu vzduchu  
snimač teploty na odvodu vzduchu

snimač prostorové teploty  
snimač prostorové teploty

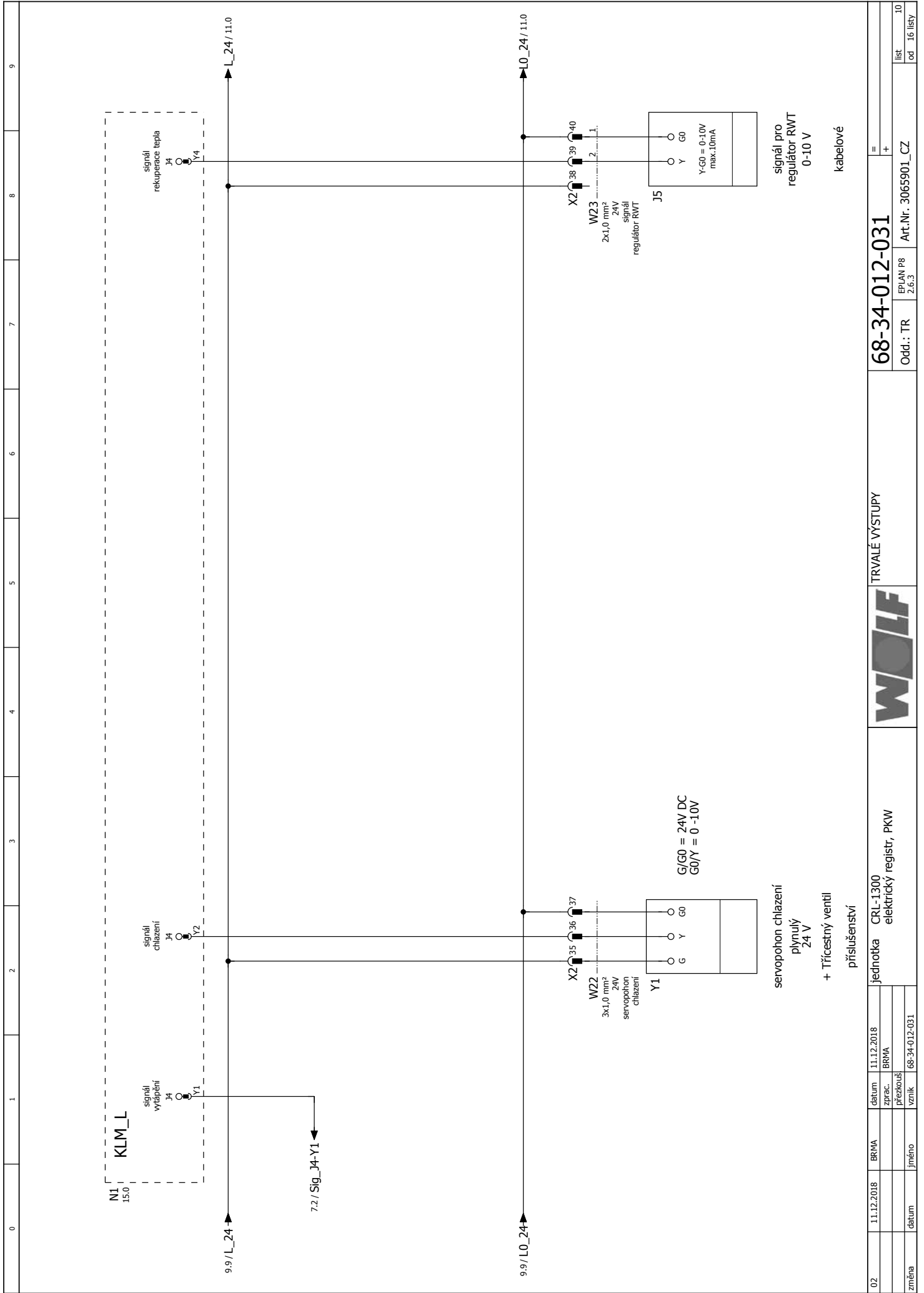
snimač venkovní teploty  
snimač venkovní teploty

snimač teploty přívodu vzduchu  
snimač teploty přívodu vzduchu

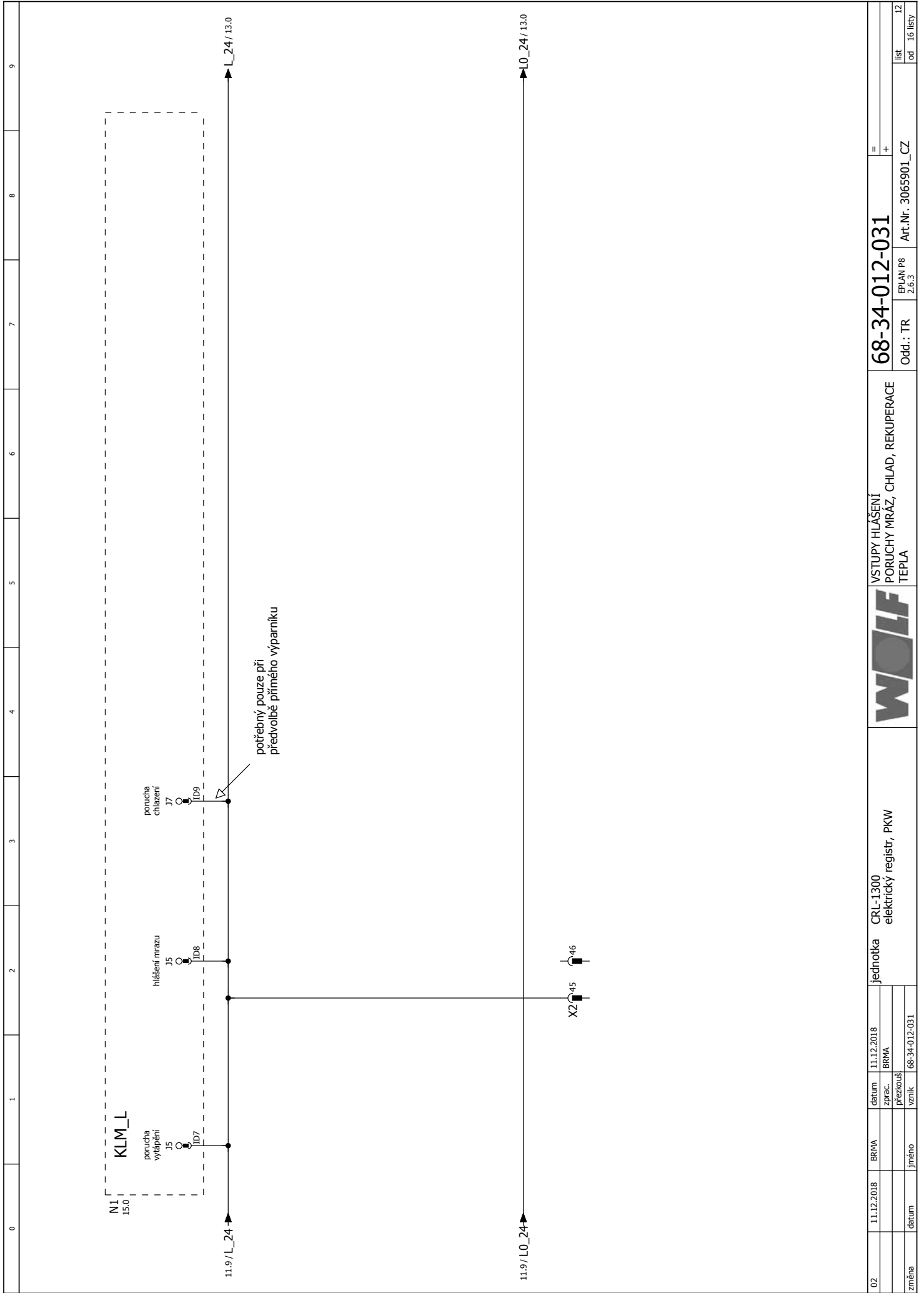
min. omezovač  
namontovaný

namontovaný  
příslušenství

namontovaný  
příslušenství







VSTUPY HLÁŠENÍ  
PORUCHY MRÁZ, CHLAD, REKUPERACE  
TEPLA

68-34-012-031

EPJAN P8  
2.6.3

Art.Nr. 3065901\_CZ  
= +  
list 12  
od 16 listy

elektrický registr, PKW

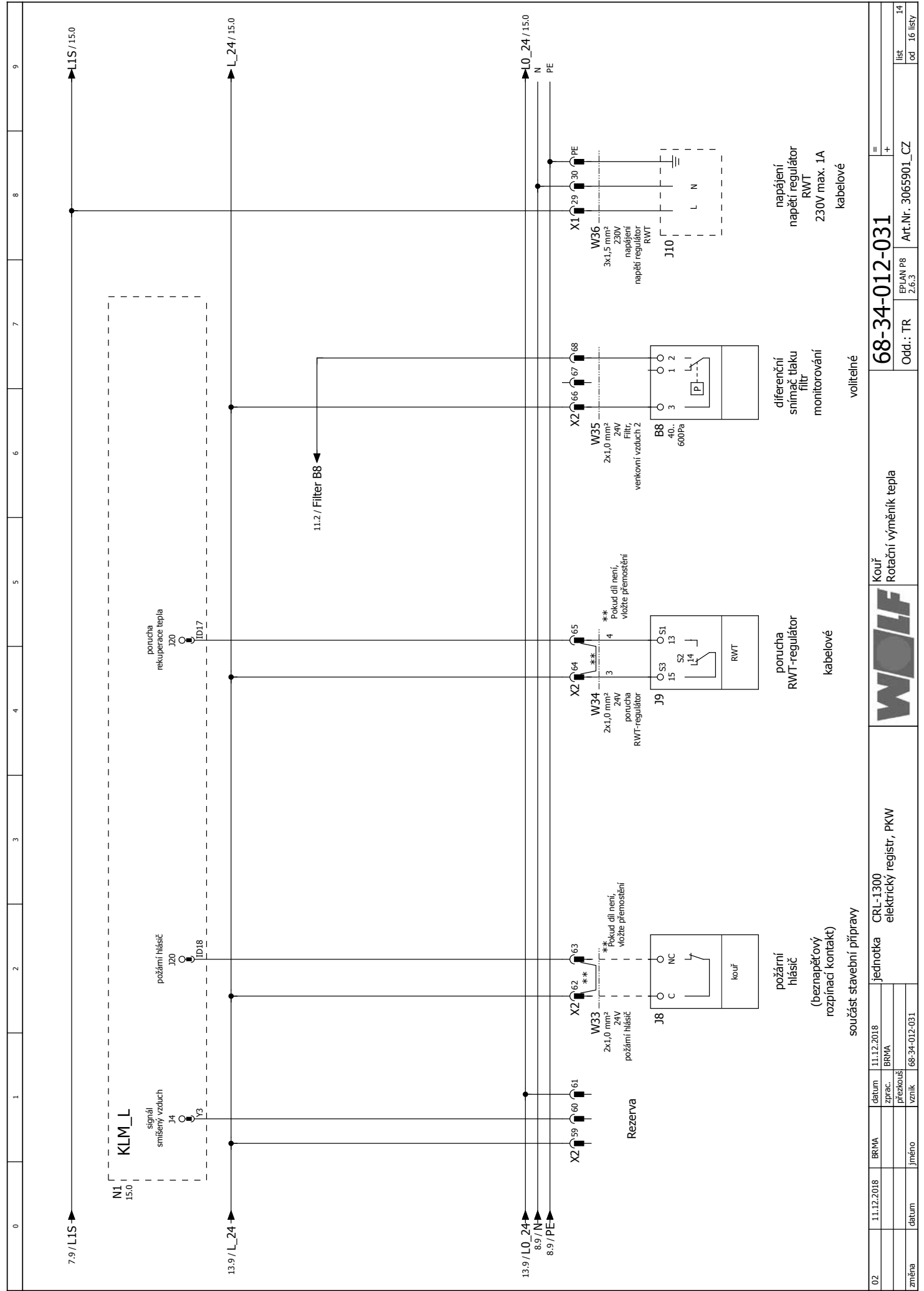
jednotka CRL-1300

datum 11.12.2018  
zprac. BRMA  
přezkouš. vznik 68-34-012-031

BRMA  
jméno

02 11.12.2018  
změna datum





02	11.12.2018	BRVA	11.12.2018	BRVA	jednotka	CRL-1300	Kouř	68-34-012-031	Art.Nr. 3065901_CZ	14
změna	datum	jméno	datum	zprac.	elektrický registr, PKW	elektrický registr, PKW	Rotační výměník tepla	Oddl.: TR	EPLAN P8 2.6.3	list
				přezkouš						od
				vznik						16 listů













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)