



SK

Schéma zapojenia **VETRACÍ PRÍSTROJ**

CKL 1300 register teplej vody čerpadla + register studenej vody čerpadla
Slovenština | Zmeny vyhradené



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

Elektrotechnická dokumentácia

Jednotka	CRL-1300 PWW, PKW
Číslo výkresu	68-34-012-030
Vytvorené dňa	09.01.2017
Upravené dňa	10.12.2018
	z (skratka) BRMA
	Počet strán 16

02	10.12.2018	BRMA	Dátum	10.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWW, PKW	titulný / krycí list	68-34-012-030	=
			Uprav.	BRMA				ODD: TR	+
Zmena	Dátum	Názov	schvál	Pôvod				EPLAN P8 2.6.3	
				68-34-012-030				Art.Nr. 3065891_SK	
									List
									z 16 listy

farby kabeláže:

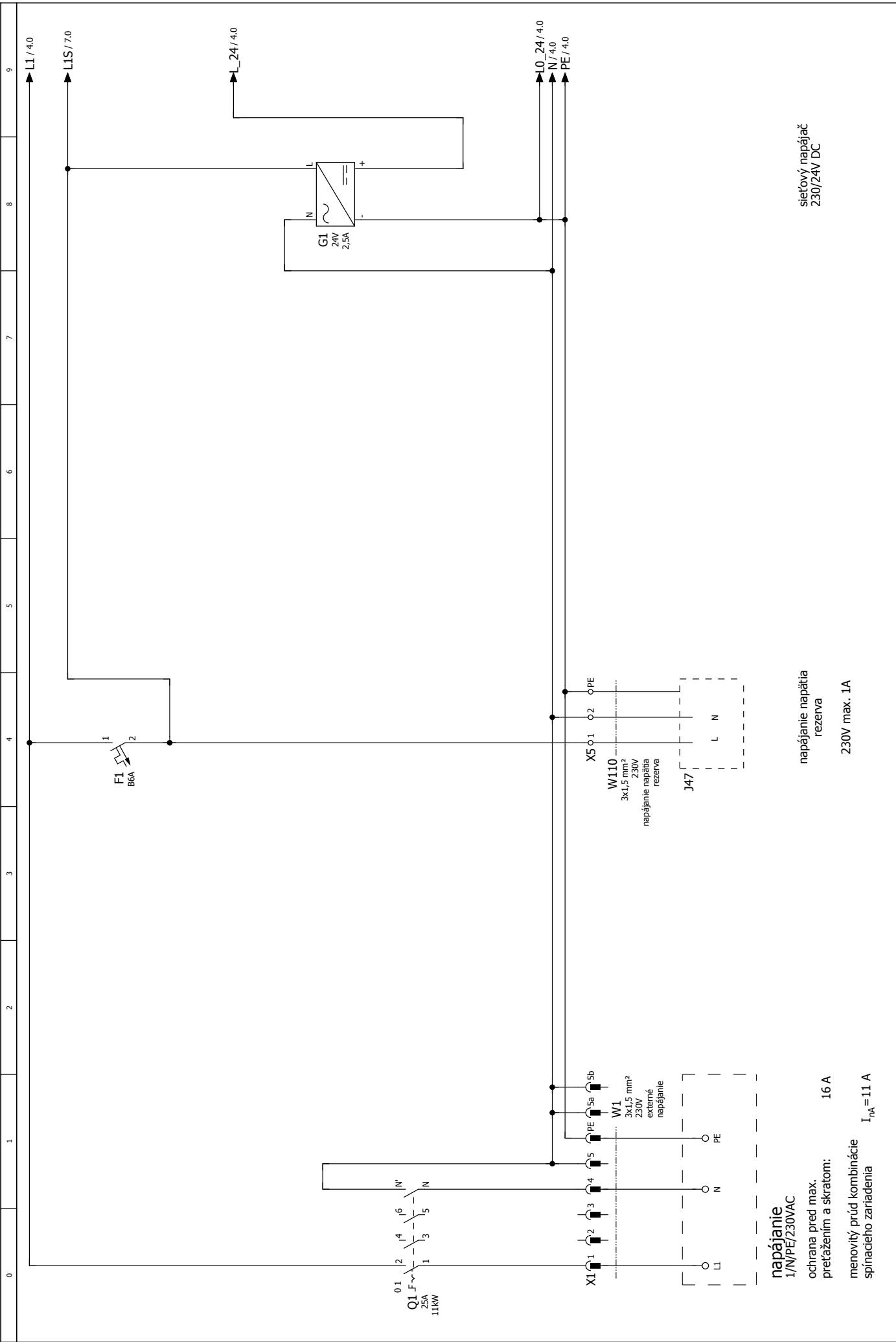
- hlavný prúdový okruh : čierny
- nulový vodič : biedomodrý
- ochranný vodič : žltozelený
- riadiaci okruh striedavého prúdu : červený/červenobiely
- riadiaci okruh jednosmerného prúdu : tmavomodrý/tmavomodrý/biely
- beznapätový kontakt (cudzje napätie) : oranžový

POZOR!

Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:

1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie
2. U všetkých skrutiek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozi uvoľnenie pri transporte).
3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a el. registrov sú využívané ako ističe vedenia, nemusia byť nastavené na menovitý prúd.
4. Siet'ové napätie porovnať s pripájacím napätím rozvádzača.
5. Dĺžky vodičov snímačov/servomotorov, 24V-riadiacich vedení max. 50m
Neukladať spolu s 230/400V vedeniami alebo použiť tienené káble
6. Uvedené prierezy vedení sú minimálne prierezy miedených vodičov bez zohľadnenia dĺžky káblov a stavebných daností. Typy káblov zvolte podľa spôsobu uloženia.
7. Na zabezpečenie protimrazovej ochrany zariadenia sa hlavný vypínač Q1 nesmie vypnúť.
8. Prúdové chrániče RCD Sú dovolené výlučne ako všeprúdové chrániče typu B s 300 mA.

02	10.12.2018	BRWA	Dátum Uprav. schvál. Pôvod	05.12.2018 BRWA	Jednotka CRL-1300 PWW, PKW	POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY	68-34-012-030	Art.Nr. 3065891_SK	= +
Zmena	Dátum	Názov					ODD: TR	EPJAN P8 2.6.3	List z 16 listy



siet'ový napájač
230/24V DC

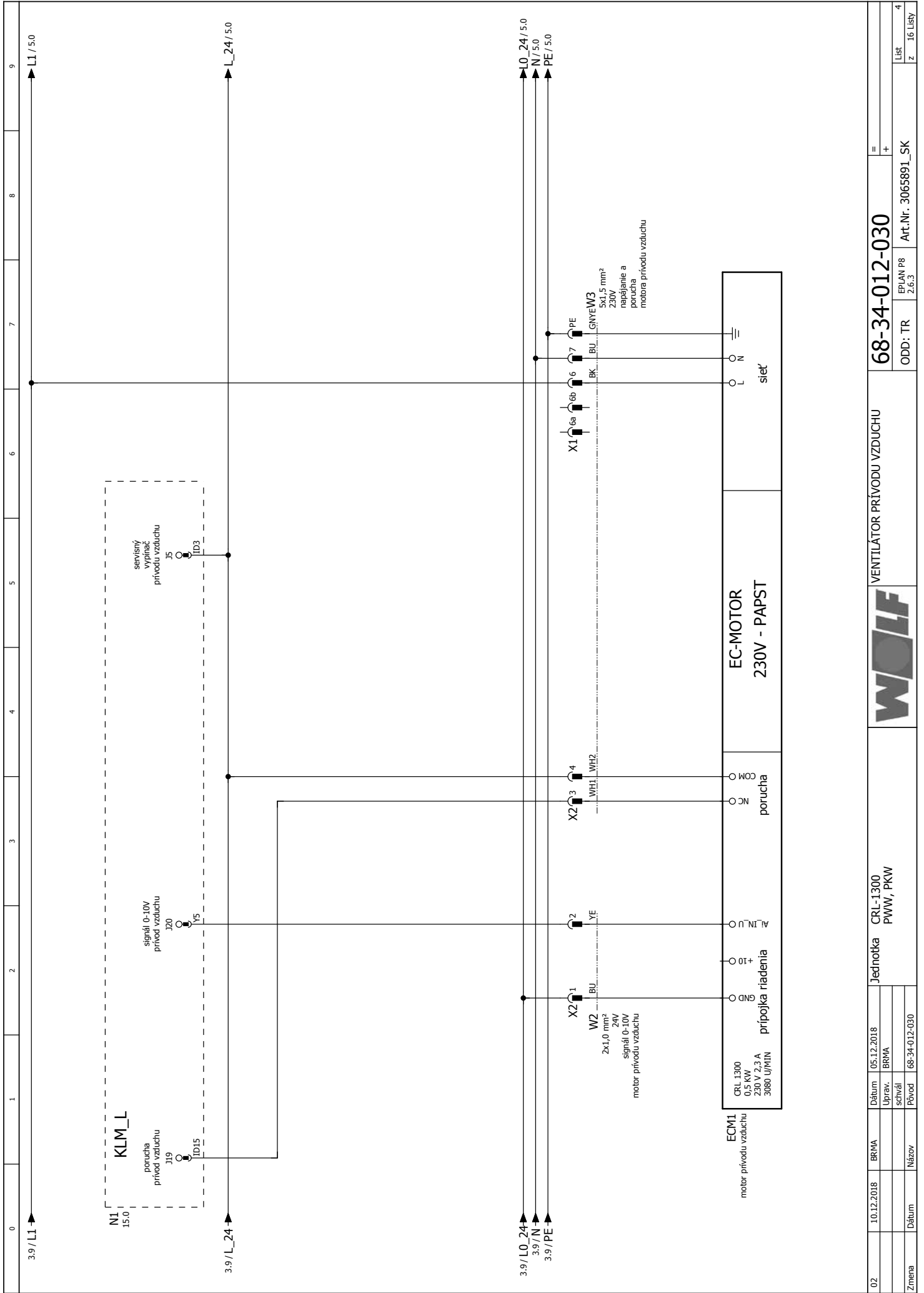
napájanie napätia
rezerva
230V max. 1A

napájanie
1/N/PE/230VAC

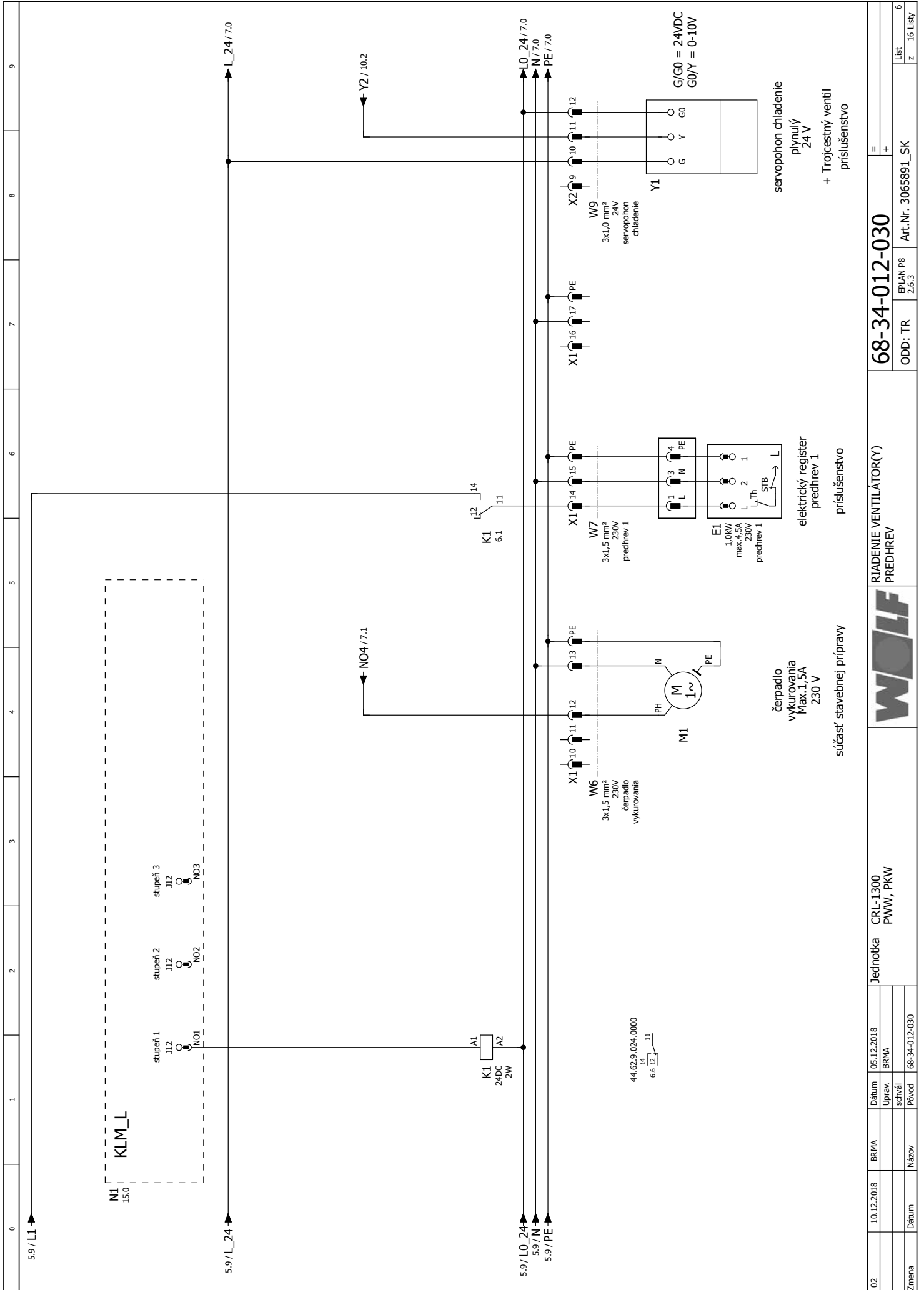
ochrana pred max.
preťažením a skratom: 16 A

menovitý prúd kombinácie
spínacieho zariadenia $I_{nA} = 11 A$

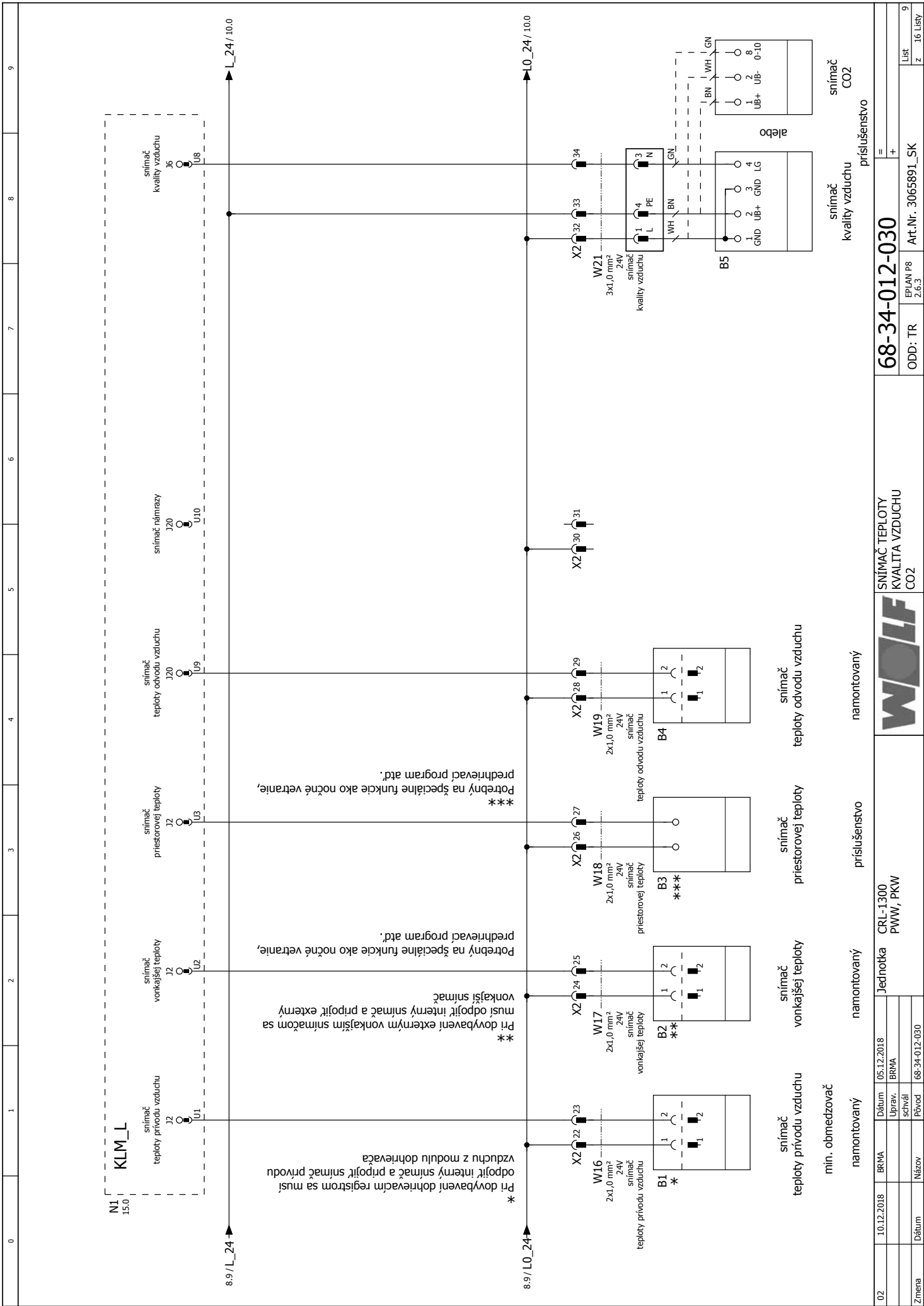
02	10.12.2018	BRWA	Dátum	05.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWM, PKW		NAPAJANIE HLAVNÝ VYPÍNAČ RIADIACE TRAFU	68-34-012-030		
			Uprav.	BRMA		ODD: TR			EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065891_SK	16
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-012-030							3



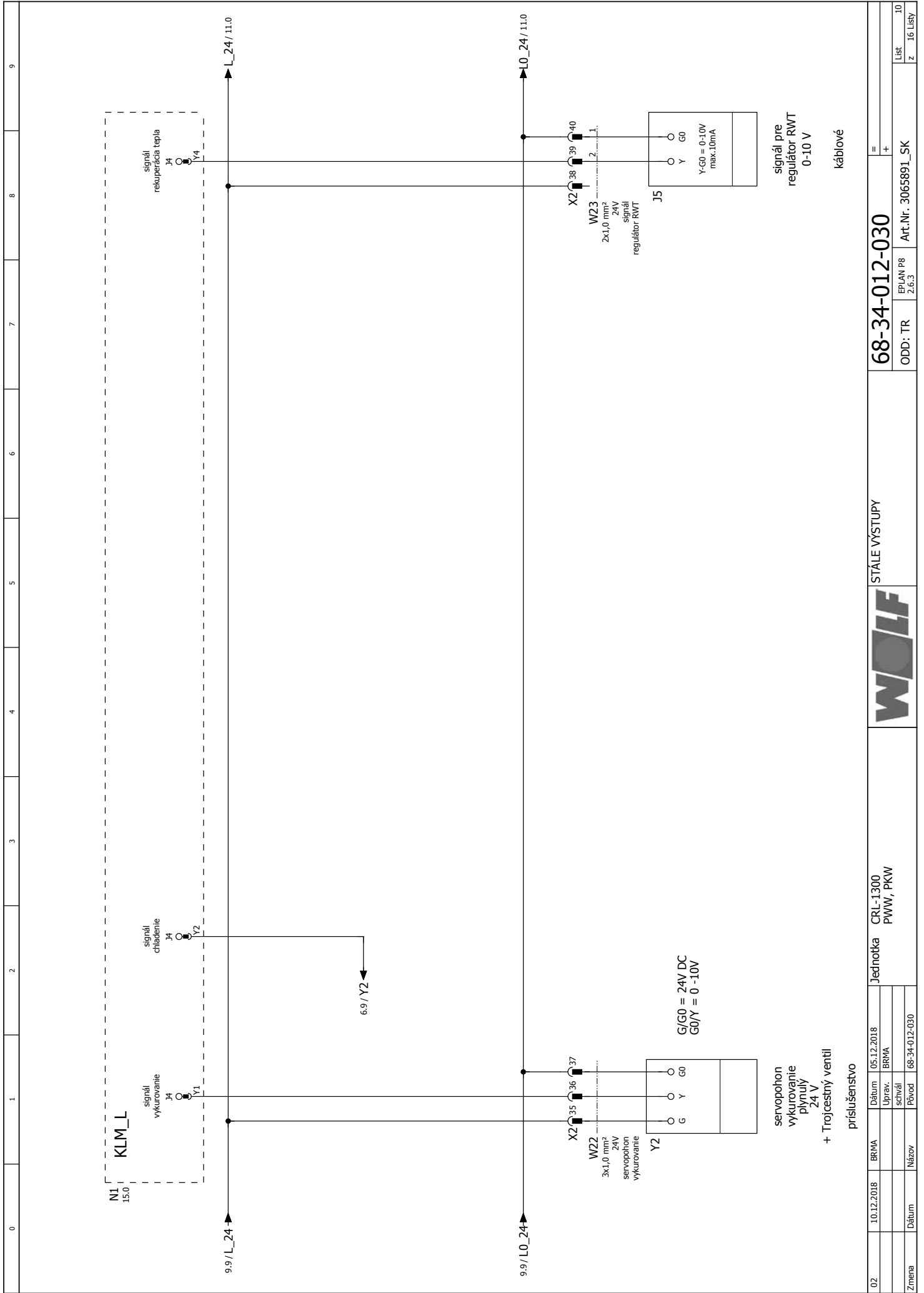
02	10.12.2018	BRMA	Dátum	05.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWW, PKW	VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU	68-34-012-030	EPJAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065891_SK	=	4
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Pôvod	68-34-012-030							List z 16 listů



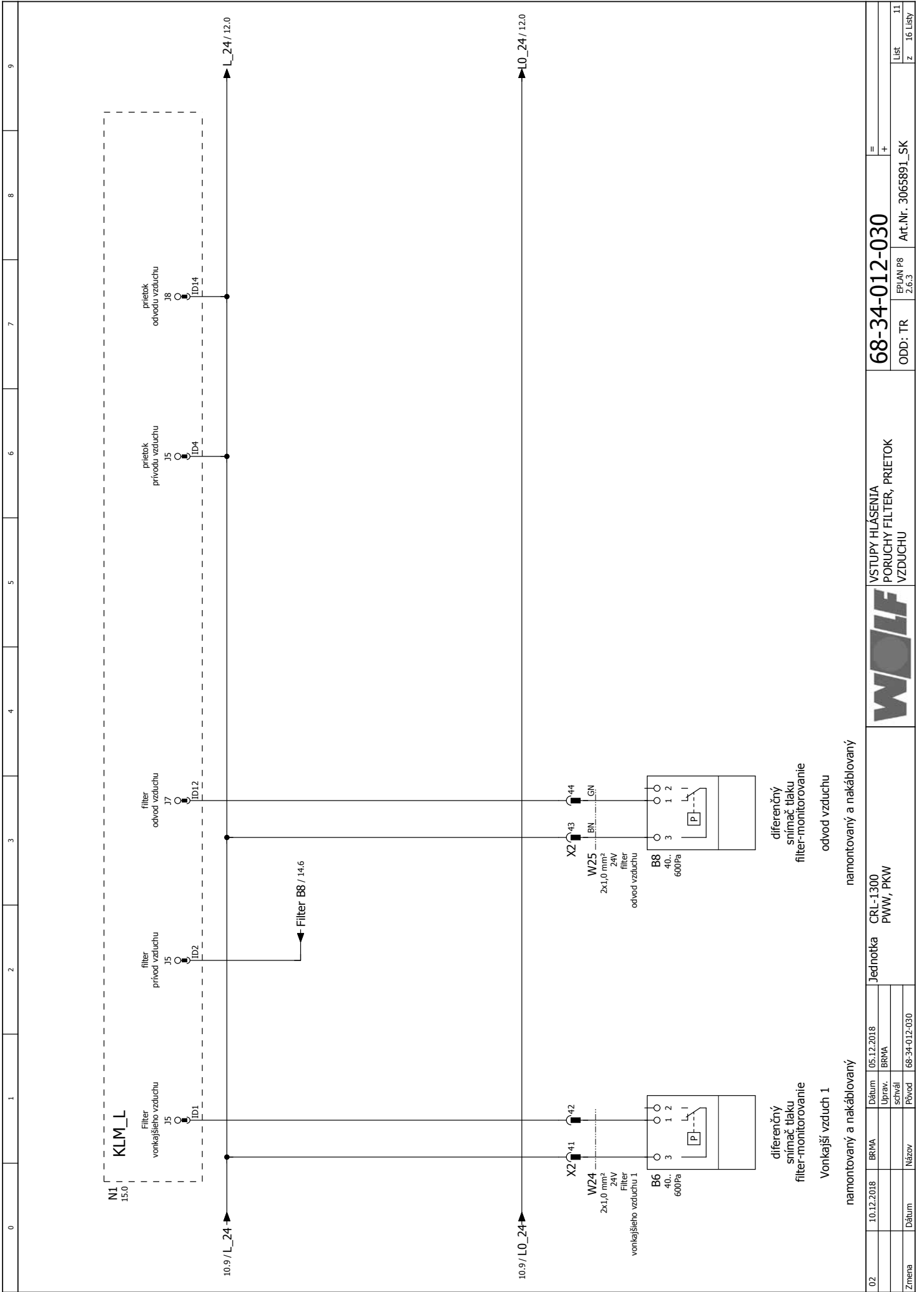
02	10.12.2018	BRMA	Dátum	05.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWW, PKW	RIADENIE VENTILÁTOR(Y) PREDHREV	68-34-012-030	EP/JAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065891_SK	6
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Pôvod					ODD: TR		List Z 16 listy



02	10.12.2018	BRWA	Datum	05.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWM, PKW	SNÍMAČ TEPLoty KVALITA VZDUCHU CO2	68-34-012-030	Art.Nr. 3065891_SK	9
			Uprav.	BRWA						List
Zmena	Datum	Názov	Pôvod	68-34-012-030						Z
										16 Listy



02	10.12.2018	BRMA	Dátum	05.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWW, PKW		STÁLE VÝSTUPY	68-34-012-030	EPJAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065891_SK	10	
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Pôvod	68-34-012-030			ODD: TR				z	16 listy
			Uprav.	BRMA									



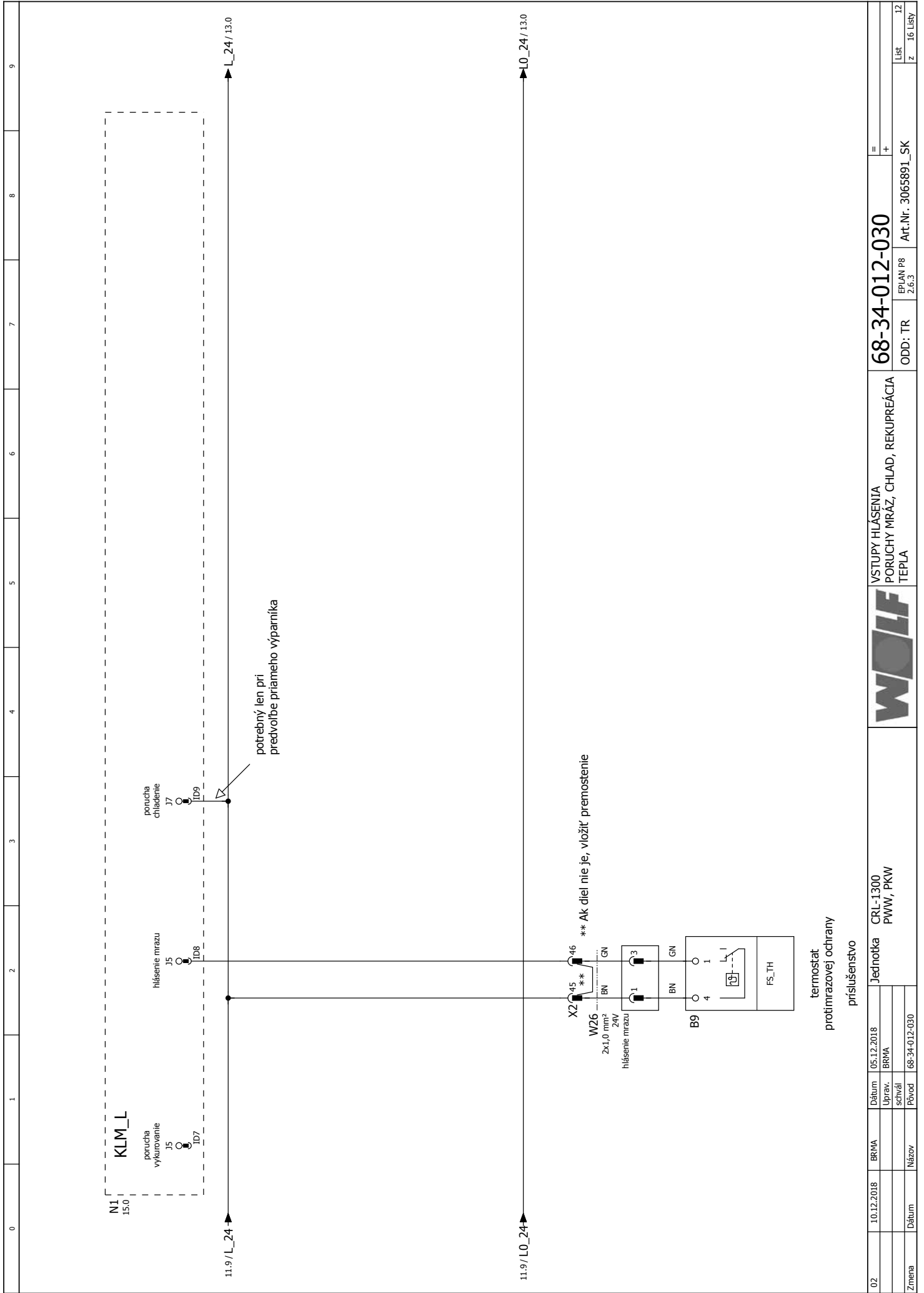
02	10.12.2018	BRWA	Dátum	05.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWM, PKW		VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU	68-34-012-030	= +
			Uprav.	BRMA						
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Pôvod	68-34-012-030					
								ODD: TR EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065891_SK	List z 16 listy

namontovaný a nakáblovaný

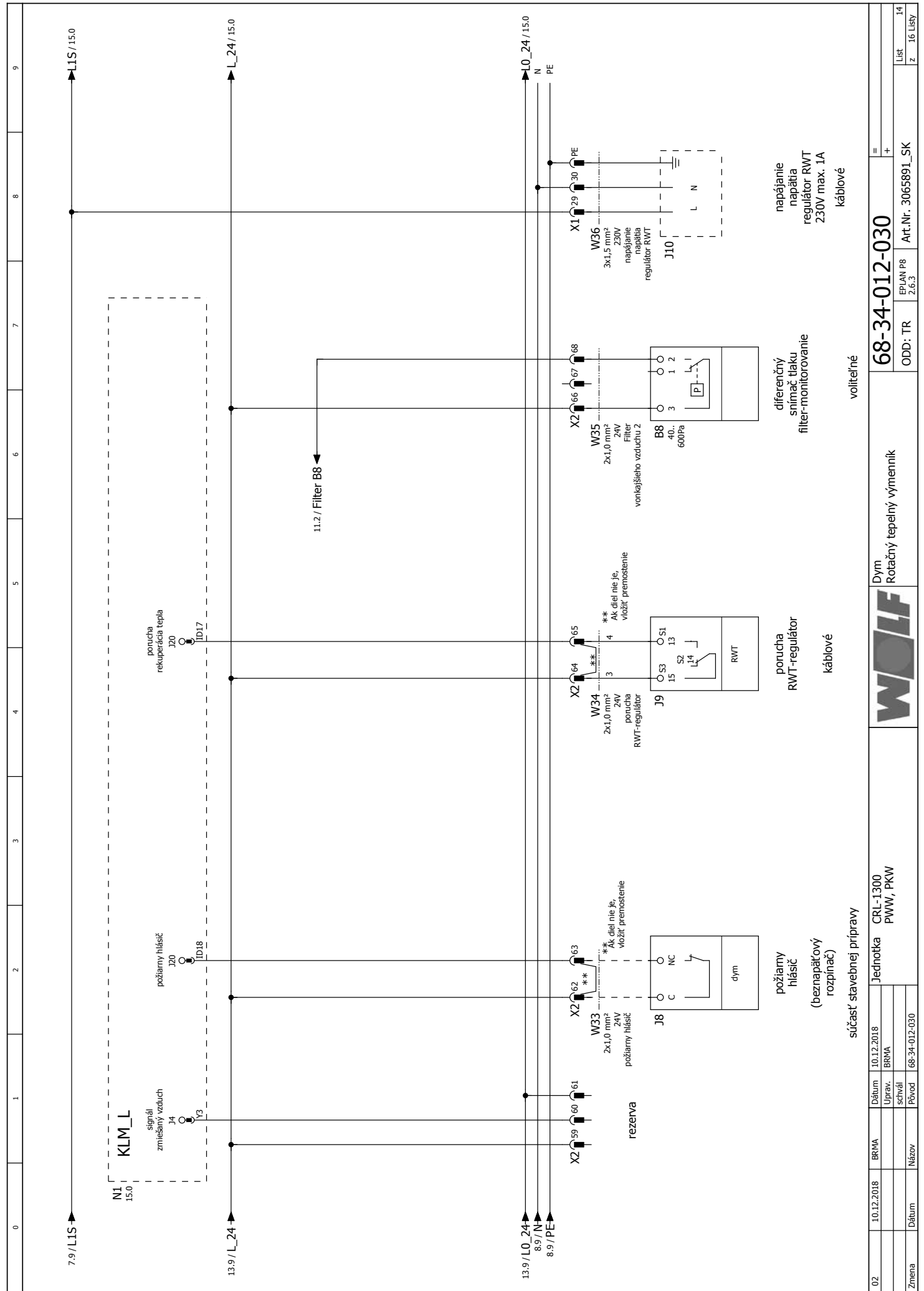
namontovaný a nakáblovaný

diferenčný
snímač tlaku
filter-monitorovanie
odvod vzduchu

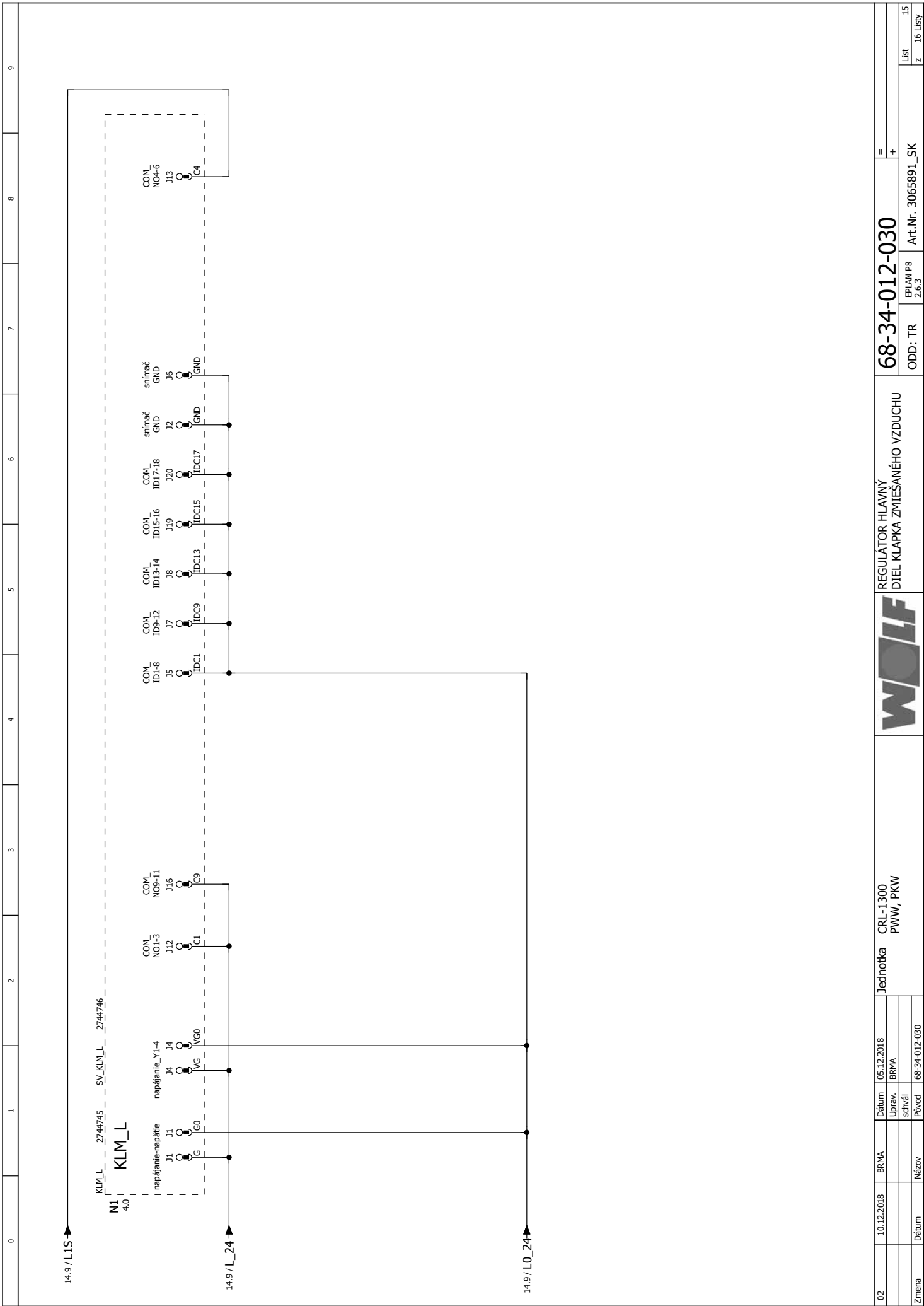
diferenčný
snímač tlaku
filter-monitorovanie
Vonkajší vzduch 1



02	10.12.2018	BRMA	05.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWW, PKW		VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY MRAZ, CHLAD, REKUPREÁCIA TEPLA	68-34-012-030	= +
Zmena	Dátum	Názov	Povod	68-34-012-030			Art.Nr. 3065891_SK		
							EPJAN P8 2.6.3	ODD: TR	



02	10.12.2018	BRVA	Dátum	10.12.2018	Jednotka	CRL-1300
			Uprav.	BRVA		PWW, PKW
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Pôvod	68-34-012-030	
					súčasť stavebnej prípravy	
					voľiteľné	
					Dym Rotačný tepelný výmenník	
					68-34-012-030	
					EPLAN P8 2.6.3	
					Art.Nr. 3065891_SK	
					List 14 z 16 Listy	



02	10.12.2018	BRWA	Dátum	05.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWM, PKW	REGULÁTOR HLAVNY DIEL KLAPKA ZMIEŠANÉHO VZDUCHU	68-34-012-030	=
Zmena	Dátum	Názov	schvál	Pôvod				Art.Nr. 3065891_SK	+
			BRWA	68-34-012-030				EPLAN P8 2.6.3	
								ODD: TR	
									List
									z 16 Listy





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