



SK

Schéma zapojenia

VETRACÍ PRÍSTROJ

CRL 1300 s cirkulačnou klapkou (boost klapkou)

Register elektrického dodatočného ohrevu bez regulácie

Slovenština | Zmeny vyhradené



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

Elektrotechnická dokumentácia

Jednotka	CRL-1300 E register, vody s rýchlym ohrevom bez kontroly		
Číslo výkresu	68-34-012-036		
Vytvorené dňa	11.12.2018		
Upravené dňa	11.12.2018	z (skratka)	BRMA Počet strán 10

02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	titulný / krycí list	68-34-012-036	=
03	11.12.2018	BRMA	Uprav. schvál	BRMA	E register, vody s rýchlym ohrevom bez kontroly		+		
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-012-036				Art.Nr. 3065968_SK	List z 10 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

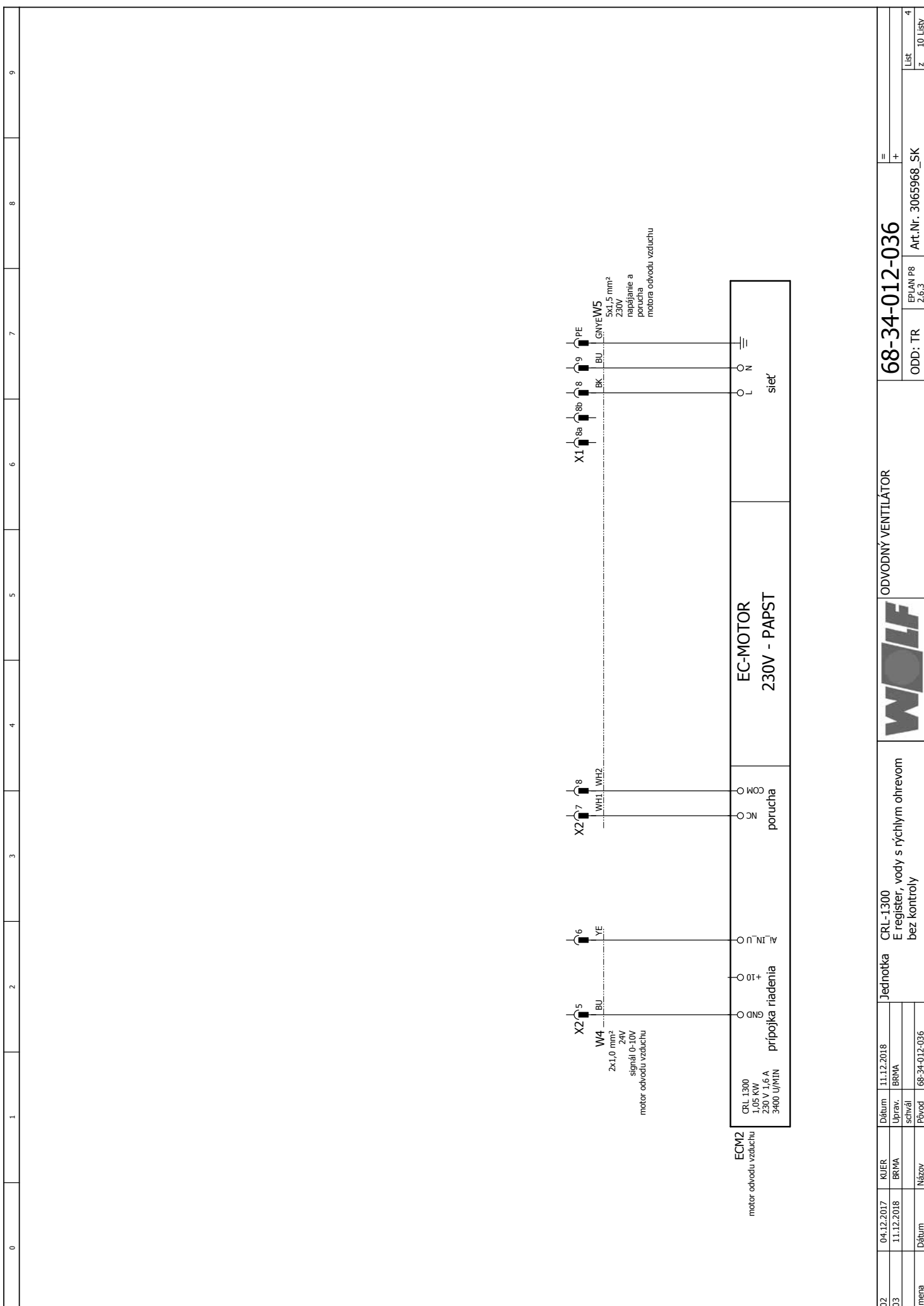
POZOR!

Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:

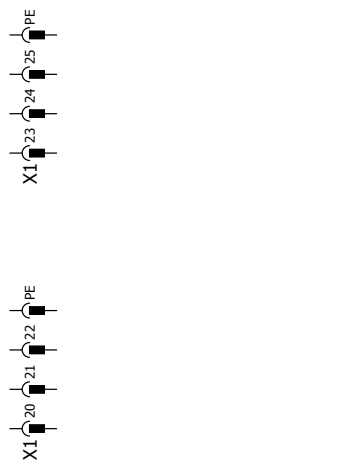
1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie
2. U všetkých skrútiiek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozi uvoľnenie pri transporte).
3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a el. registrov sú využívané ako ističe vedenia, nemusia byť nastavené na menovité prúd.
4. Sieťové 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	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY	68-34-012-036	=
03	11.12.2018	BRWA	Uprav.	BRWA	E register, vody s rýchlym ohrevom bez kontroly				+
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Pôvod				Art.Nr. 3065968_SK	
								EPJAN P8 2.6.3	
								ODD: TR	
									List z 10 listy



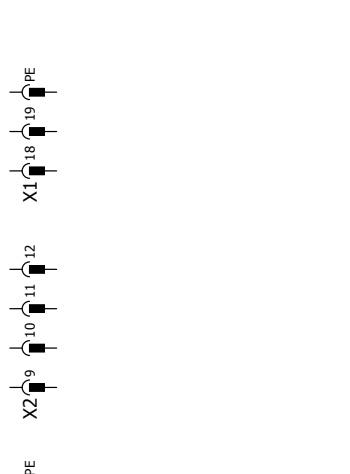


02	04.12.2017	KJER	BRMA	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	ODVODNÝ VENTILÁTOR	68-34-012-036	=
03	11.12.2018	KJER	BRMA	Uprav.	BRMA	E register, vody s rýchlym ohrevom bez kontroly				+
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	schvál.	68-34-012-036				Art.Nr. 3065968_SK	
									EPJAN P8 2.6.3	
									ODD: TR	
										List
										Z 10 listy



elektrický register
dohrev

príslušenstvo



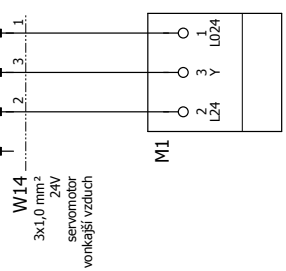
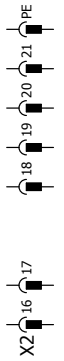
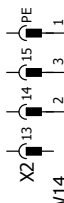
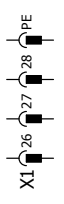
elektrický register
predhrev

príslušenstvo

02	04.12.2017	KJER	BRMA	BRMA	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	ELEKTRICKÝ REGISTER	68-34-012-036	=
03	11.12.2018	BRMA	BRMA	BRMA	11.12.2018	E register, vody s rýchlym ohrevom	E register, vody s rýchlym ohrevom	230 V SERVOMOTOR(Y) OTV.-ZATV.	+	+
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	schvál	Pôvod	bez kontroly	bez kontroly	EPJAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065968_SK	z 10 listy



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



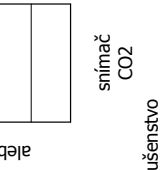
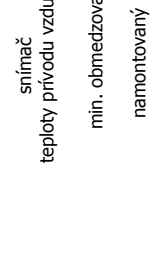
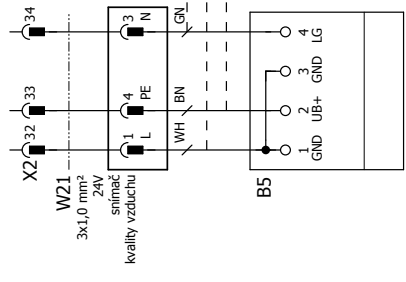
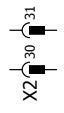
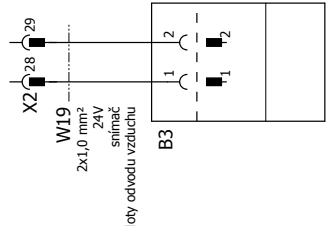
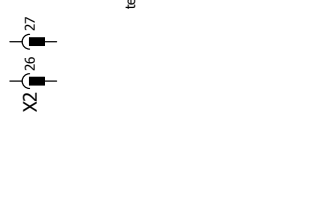
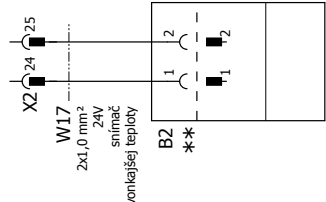
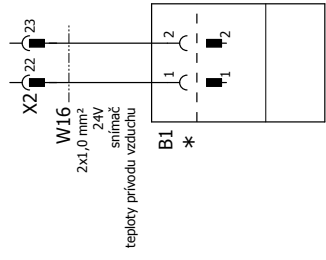
W14
3x1,0 mm²
24V
servomotor
vonkajší vzduch

servomotor
vonkajší vzduch
24 V
0-10 V
namontovaný a nakáblovaný

02	04.12.2017	KJER	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	servomotor vonkajší vzduch	68-34-012-036	=
03	11.12.2018	BRMA	BRMA	E register, vody s rýchlym ohrevom bez kontroly			Art.Nr. 3065968_SK	+
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod					



*
 Při dobývání interní snímání a připojit snímání přívodu vzduchu z modulu dohřeváča
 *
 Při dobývání externím snímáním vonkajším snímáním sa musí odpójit interný snímání a připojit externý vonkajší snímání
 **
 Při dobývání externím vonkajším snímáním sa musí odpójit interný snímání a připojit externý vonkajší snímání
 *
 Potřebný na speciální funkce ako nočné vetranie, predhrievací program atď.



snímání
 teploty přívodu vzduchu
 min. obmedzovač
 namontovaný

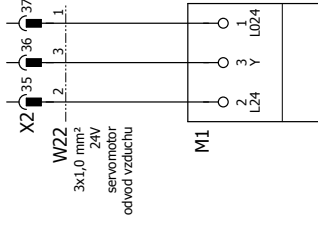
snímání
 vonkajšej teploty
 namontovaný

snímání
 teploty odvodu vzduchu
 namontovaný

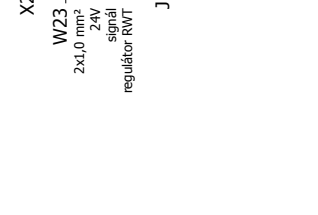
snímání
 teploty odvodu vzduchu
 namontovaný

snímání
 kvality vzduchu
 snímání
 CO2
 prísľušenstvo

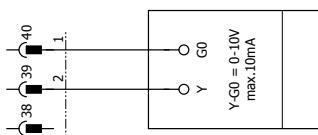
02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	SNÍMAČ TEPLoty	68-34-012-036	=
03	11.12.2018	BRMA	Uprav.	BRMA	E register, vody s rýchlym ohrevom	KVALITA VZDUCHU	+		
Zmena	Dátum	Názov	schvál	Pôvod	bez kontroly	CO2	ODD: TR	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065968_SK
								z 10 listy	7



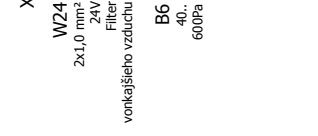
servomotor
odvod vzduchu
24 V
0-10 V
namontovaný a nakáblovaný



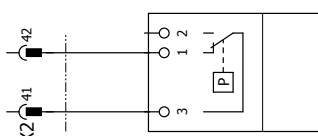
signál pre
regulátor RWT
0-10 V
káblové



diferenčný
snímač tlaku
filter-monitorovanie
Vonkajší vzduch
namontovaný

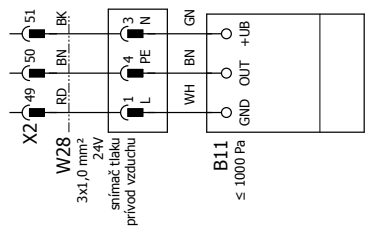
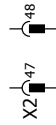


diferenčný
snímač tlaku
filter-monitorovanie
odvod vzduchu
namontovaný

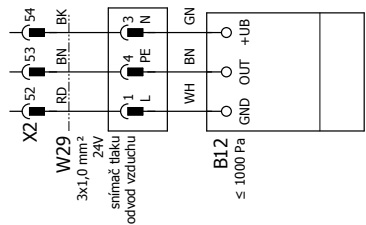


diferenčný
snímač tlaku
filter-monitorovanie
odvod vzduchu
namontovaný

02	04.12.2017	KJER	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	STÁLE VÝSTUPY FILTER PRÚD VZDUCHU	68-34-012-036	=
03	11.12.2018	BRWA	BRWA	E register, vody s rýchlym ohrevom bez kontroly			Art.Nr. 3065968_SK	+
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	Dátum	Uprav.	schvál.	EPJAN P8 2.6.3	ODD: TR
								8
								z 10 listy



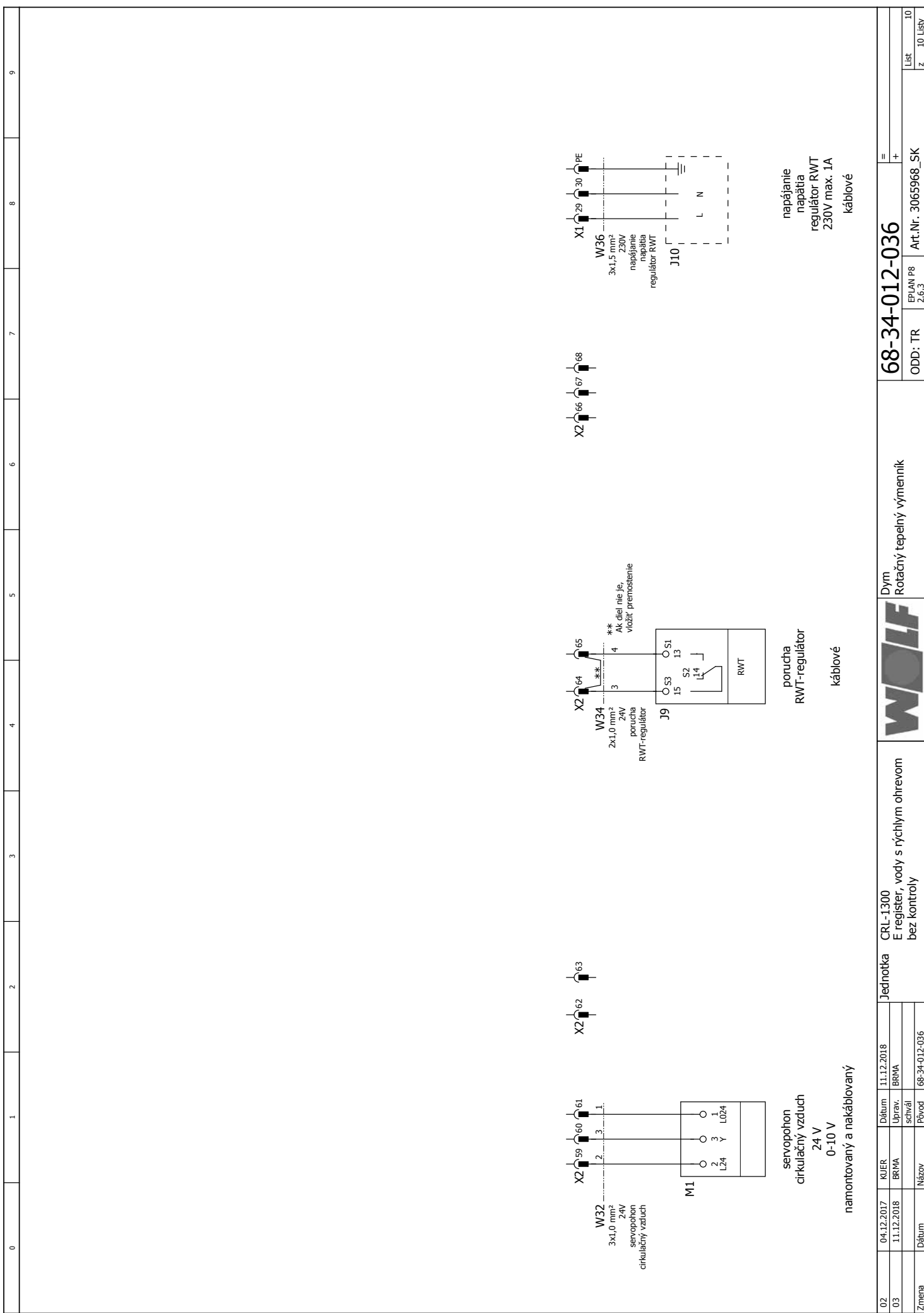
snímač tlaku
 prívod vzduchu
 príslušenstvo



snímač tlaku
 odvod vzduchu
 príslušenstvo



02	04.12.2017	KJER	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	POŽIAR	68-34-012-036	=
03	11.12.2018	BRMA	BRMA	E register, vody s rýchlym ohrevom	bez kontroly	SNÍMAČ TLAKU		+
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod			HYGROSTAT	Art.Nr. 3065968_SK	
							EPJAN P8	List
							2.6.3	Z 10 Listy



02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	Dym	68-34-012-036	=
03	11.12.2018	BRVA	Uprav.	BRVA	E register, vody s rýchlym ohrevom bez kontroly	Rotračný tepelný výmenník			+
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Pôvod				Art.Nr. 3065968_SK	
								EPJAN P8 2.6.3	List z 10 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