



SK

Schéma zapojenia **VETRACÍ PRÍSTROJ**

CKL 1300 register teplej vody čerpadla bez regulácie
Slovenština | Zmeny vyhradené



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

Elektrotechnická dokumentácia

Jednotka	CRL-1300 PWW bez regulácie
Číslo výkresu	68-34-012-029
Vytvorené dňa	11.12.2018
Upravené dňa	11.12.2018
	z (skratka) BRMA
	Počet strán 13

02	04.12.2017	KJER	Datum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	titulný / krycí list	68-34-012-029	=
03	11.12.2018	BRMA	Uprav. schvál	BRMA	PWW bez regulácie		+		
Zmena	Datum	Názov	Pôvod	68-34-012-029				Art.Nr. 3065913_SK	List I
								ODD: TR EPLAN P8 2.6.3	Z 13 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

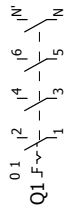
POZOR!

Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:

1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie
2. U všetkých skrutiiek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozi uvoľnenie pri transporte).
3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a el. registstrov sú využívané ako ističe vedenia, nemusia byť nastavené na menovitý 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.

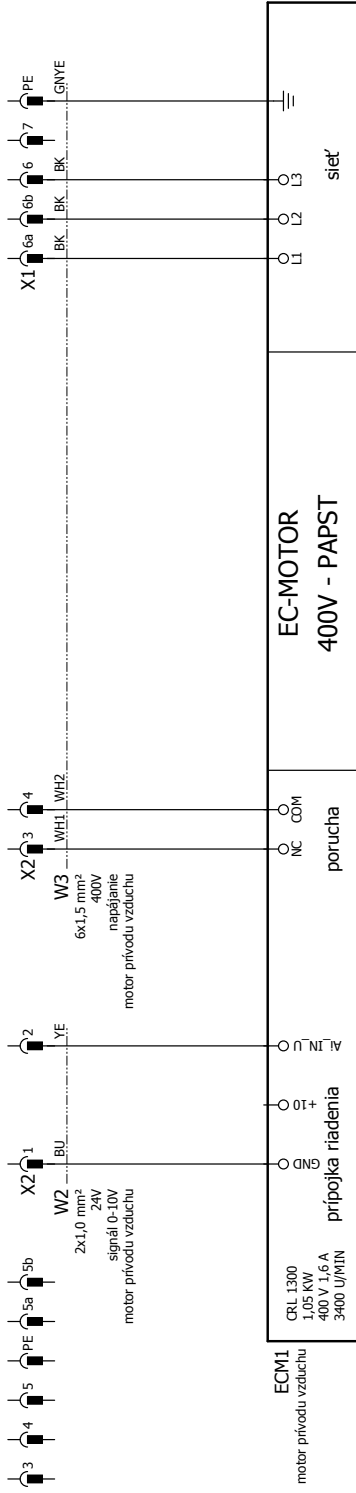
02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY	68-34-012-029	=
03	11.12.2018	BRWA	Uprav.	BRWA	PWW bez regulácie				+
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Pôvod				Art.Nr. 3065913_SK	
								EPJAN P8 2.6.3	
								ODD: TR	
									List z 13 listy





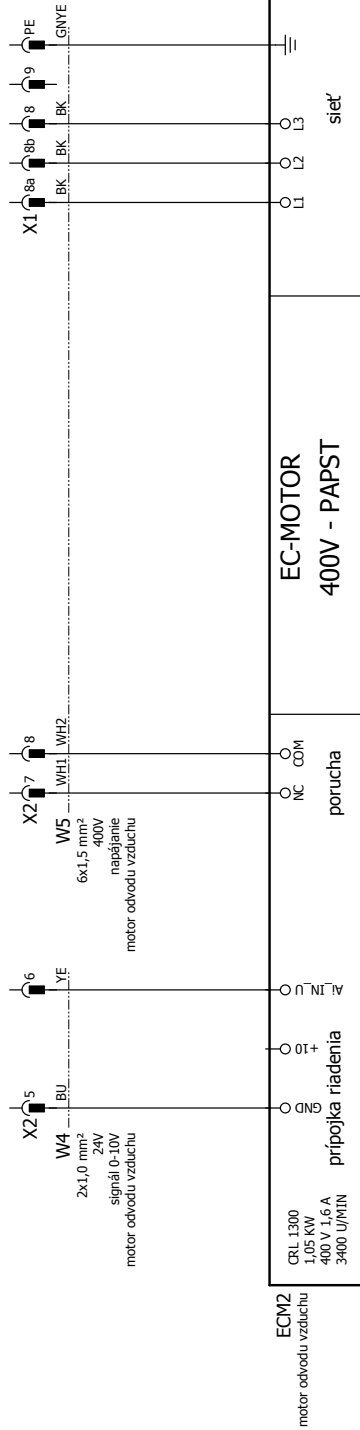
POZOR:

Spínač na opravu, ktorý nie je zapojený, musí byť integrovaný do kábla.



02	04.12.2017	KJER	BRMA	Názov	68-34-012-029	Pôvod		Jednotka	CRL-1300 PWM bez regulácie	VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU	68-34-012-029	=	
03	11.12.2018	KJER	BRMA	Názov	68-34-012-029	Pôvod		Jednotka	CRL-1300 PWM bez regulácie	VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU	68-34-012-029	+	
Zmena	Dátum	Názov	schvál	Uprav.	Dátum	11.12.2018	BRMA					Art.Nr. 3065913_SK	List
												EPJAN P8	Z
												2.6.3	13 Listy
												TR	





02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	68-34-012-029
03	11.12.2018	BRWA	Uprav.	BRWA	PWW bez regulácie		
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Pôvod			


WOLF

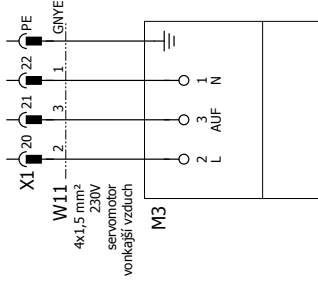
ODVODNÝ VENTILÁTOR

Art.Nr. 3065913_SK
EPJAN P8
2.6.3
= +

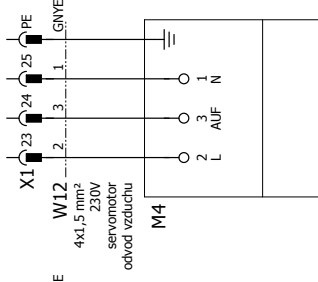
68-34-012-029

List
z 13 listů

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
<p>elektrický register predhrev 1 príslušenstvo</p>									
<p>RIAĐENIE VENTILÁTOR(Y) PREDHREV</p>									
<p>Jednotka CRI-1300 PWM bez regulácie</p>									
02	04.12.2017	KJER	11.12.2018	Dátum	BRMA	BRMA	BRMA	BRMA	BRMA
03	11.12.2018	BRMA	11.12.2018	Uprav.	schvál	Pôvod	68-34-012-029	68-34-012-029	68-34-012-029
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod						
								Art.Nr. 3065913_SK	5
								EPLAN P8	13
								2.6.3	5
								TR	5
								+	5
								=	5



servomotor
voníkajší vzduch
otvára - zatvára
230 V



servomotor
odvod vzduchu
otvára - zatvára
230 V

namontovaný a nakáblovaný namontovaný a nakáblovaný



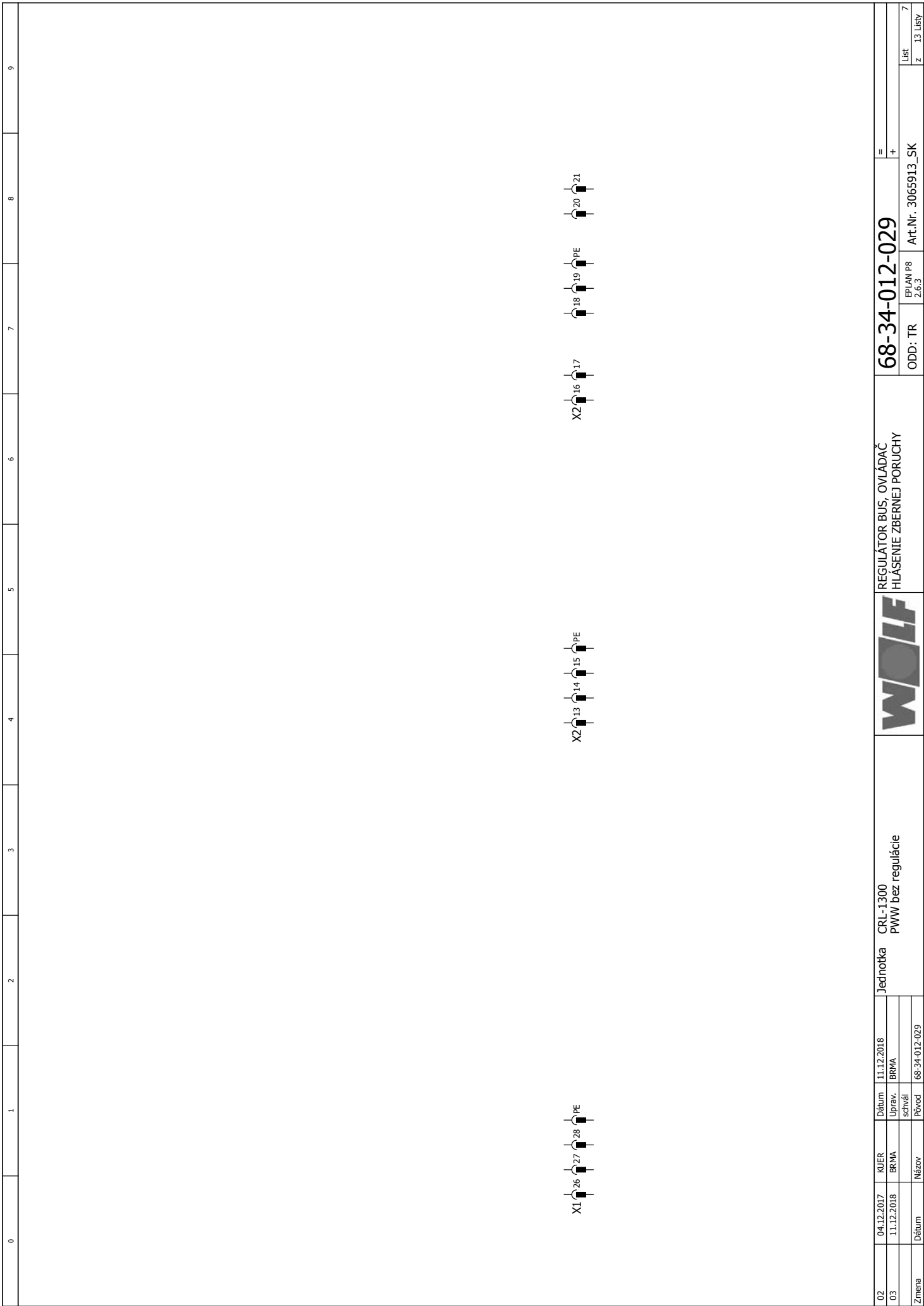
ČERPADLO(A) 230
V SERVOMOTOR(Y) OTV.-ZATV.

Jednotka CRL-1300
PWW bez regulácie

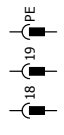
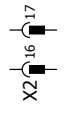
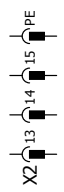
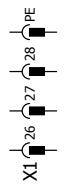
68-34-012-029

ODD: TR EPJAN P8
2.6.3 Art.Nr. 3065913_SK

02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	=
03	11.12.2018	BRWA	Uprav.	BRWA	+
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Povod	
					List z 13 listy



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



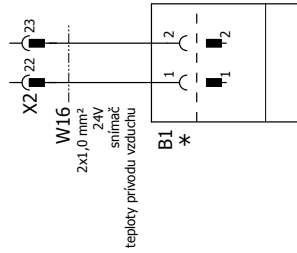
02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	Jednotka	REGULÁTOR BUS, OVLÁDAČ	68-34-012-029	=
03	11.12.2018	BRMA	Uprav. schvál	BRMA	PWM bez regulácie	HLASENIE ZBERNEJ PORUCHY		+
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-012-029			Art.Nr. 3065913_SK	
							EPJAN P8 2.6.3	
							ODD: TR	
								List z 13 listy



* Při dovybavení interního dohřevacím registrem sa musí odpojit interný snímač a pripojiť snímač prívodu vzduchu z modulu dohřeváča

** Při dovybavení externím vonkajším snímačom sa musí odpojiť interný snímač a pripojiť externý vonkajší snímač

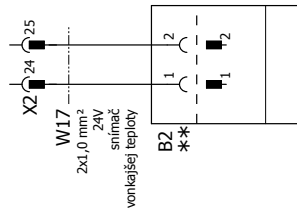
*** Potřebný na speciální funkce ako nočné vetranie, predhřevací program atd.



snimač teploty prívodu vzduchu

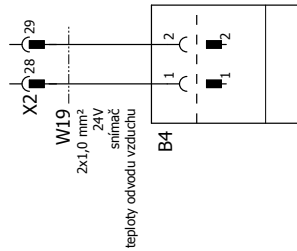
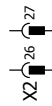
min. obmedzovač

namontovaný



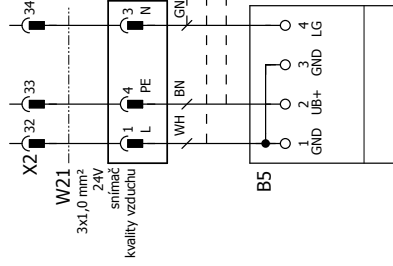
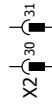
snimač vonkajšej teploty

namontovaný



snimač teploty odvodu vzduchu

namontovaný



snimač kvality vzduchu

príslušenstvo

snimač CO2



68-34-012-029

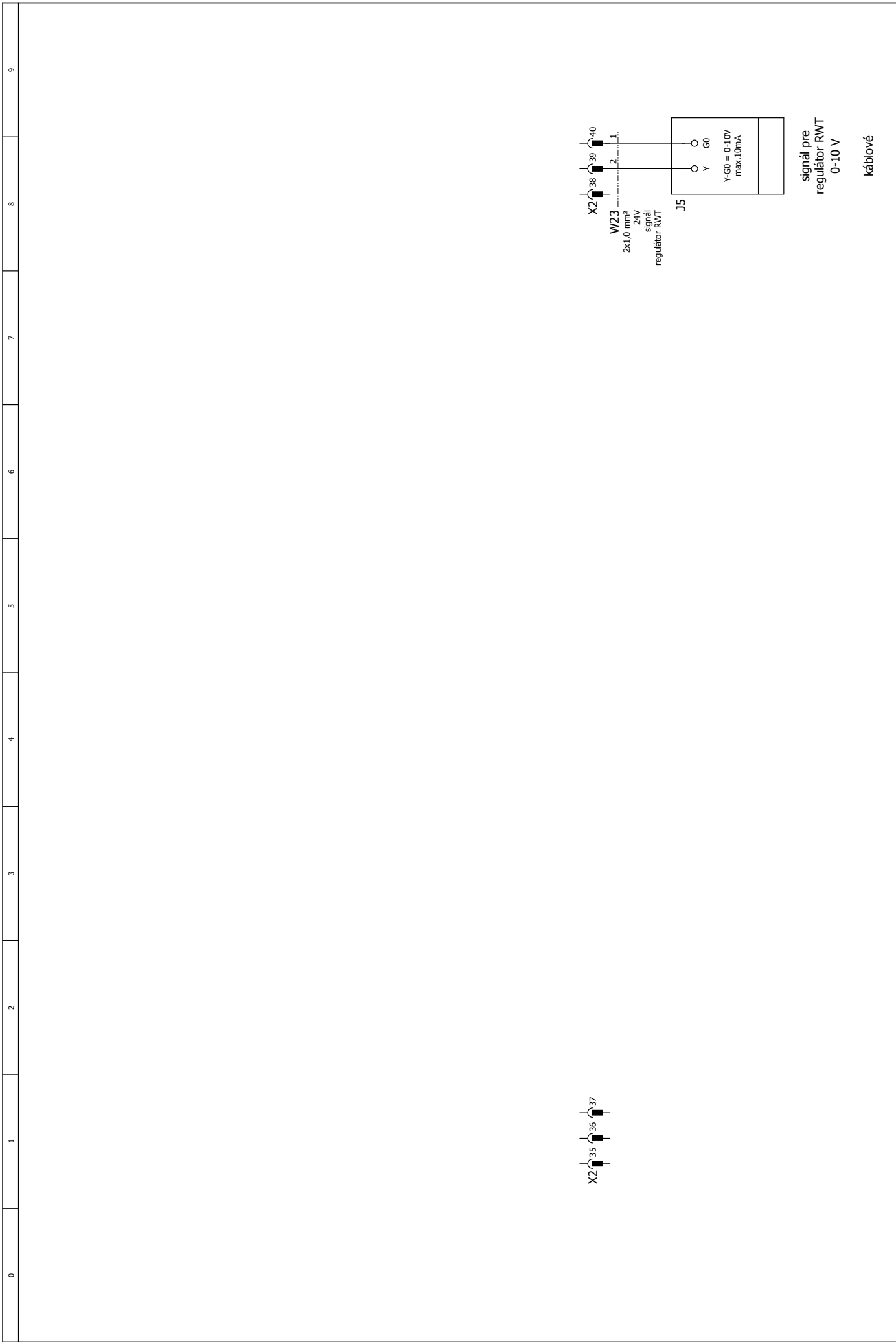
Art.Nr. 3065913_SK

List 8 z 13 listy

CRL-1300 PWW bez regulácie

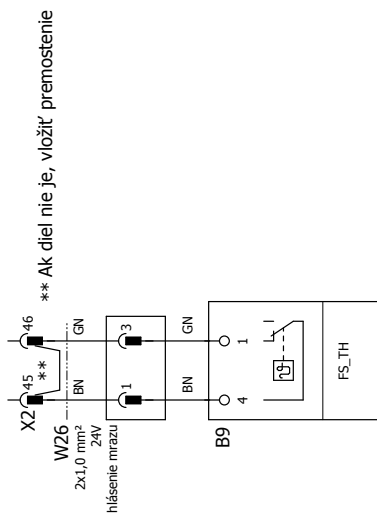
SNÍMAČ TEPLoty KVALITY VZDUCHU CO2

Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-012-029
02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018
03	11.12.2018	BRWA	Uprav.	BRWA



02	04.12.2017	KJER	BRMA	BRMA	11.12.2018	Jednotka	CRI-1300	STALE VYSTUPY	68-34-012-029	=
03	11.12.2018	BRMA	BRMA	BRMA	BRMA		PWM bez regulácie			+
Zmena	Dátum	Názov	Názov	schvál	Pôvod				Art.Nr. 3065913_SK	
									EPJAN P8	
									2.6.3	
										List
										z 13 listy

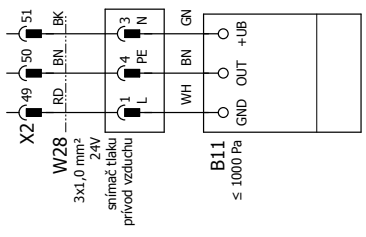
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
<p>W24 2x1,0 mm² 24V Filter vonkajšieho vzduchu 1</p> <p>B6 40, 600Pa</p> <p>X2 41 42</p> <p>diferenčný snímač tlaku filter-monitorovanie Vonkajší vzduch 1 namontovaný a nakáblovaný</p>																													
<p>W25 2x1,0 mm² 24V filter odvod vzduchu</p> <p>B8 40, 600Pa</p> <p>X2 43 44</p> <p>diferenčný snímač tlaku filter-monitorovanie odvod vzduchu namontovaný a nakáblovaný</p>																													
68-34-012-029 ODD: TR EPJAN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065913_SK = +																													
VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU																													
<table border="1"> <tr> <td>Zmena</td> <td>Dátum</td> <td>Názov</td> <td>Povod</td> <td>68-34-012-029</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>04.12.2017</td> <td>KJER</td> <td>Dátum</td> <td>11.12.2018</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>11.12.2018</td> <td>BRVA</td> <td>Uprav.</td> <td>BRVA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>schvál.</td> <td></td> </tr> </table>										Zmena	Dátum	Názov	Povod	68-34-012-029	02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	03	11.12.2018	BRVA	Uprav.	BRVA				schvál.	
Zmena	Dátum	Názov	Povod	68-34-012-029																									
02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018																									
03	11.12.2018	BRVA	Uprav.	BRVA																									
			schvál.																										
<table border="1"> <tr> <td>Jednotka</td> <td>CRL-1300</td> <td>VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PWW bez regulácie</td> <td></td> </tr> </table>										Jednotka	CRL-1300	VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU		PWW bez regulácie															
Jednotka	CRL-1300	VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU																											
	PWW bez regulácie																												
List z 13 listy																													



termostat
protimrazovej ochrany
príslušenstvo

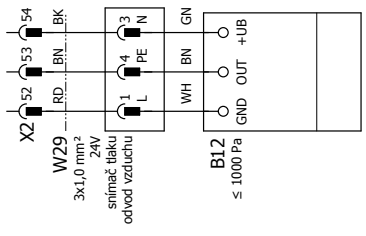
02	04.12.2017	KJER	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	VSTUPY HLÁSENIA	68-34-012-029 ODD: TR EPLAN P8 2.6.3	=
03	11.12.2018	BRMA	BRMA	PWM bez regulácie	PORUCHY MRAZ; CHLAD, REKUPREÁCIA	+		
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-012-029	TEPLA	Art.Nr. 3065913_SK		
							List	z 13 listy





snímač tlaku
prívod vzduchu

príslušenstvo



snímač tlaku
odvod vzduchu

príslušenstvo

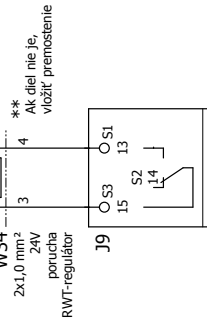
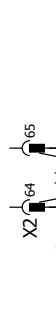
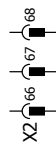
02	04.12.2017	KJER	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300
03	11.12.2018	BRWA	Uprav.	BRWA	PWW bez regulácie	
Zmena	Dátum	Názov	schvál.	Povod	68-34-012-029	



POŽIAR
SNÍMAČ TLAKU
HYGROSTAT

68-34-012-029
Art.Nr. 3065913_SK

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



napájanie
napätia
regulátor RWT
230V max. 1A
káblové

porucha
RWT-regulátor
káblové

02	04.12.2017	KJER	BRMA	BRMA	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	Dym	68-34-012-029	=
03	11.12.2018	BRMA	BRMA	BRMA	BRMA	PWM bez regulácie	PWM bez regulácie	Rotačný tepelný výmenník	68-34-012-029	+
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	Pôvod	Pôvod				Art.Nr. 3065913_SK	
									EPJAN P8 2.6.3	
									ODD: TR	
									List	13
									Z	13





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