

Schéma zapojenia vetracej jednotky

CRL - 4 bez regulácie





WOLF GmbH

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

Elektrická dokumentácia

jednotka	CRL-4 bez regulácie
kód výkresu	68-34-040-006
Vytvoreno na Editoval	07.07.2015 12.04.2017 z (skratka) Kür počet stránok 13

titulný / krycí list	68-34-040-006	=
	ODD: TR	+
	EPLAN P8 2.6.3	
	Art.Nr. 3065435_SK	
		list
		od 13 listy
zmena		
dátum	meno	
dátum sprac.	menovaný	
preskúš. pôvod	nahradený	
12.04.2017 Kür	68-34-040-006	
jednotka CRL-4 bez regulácie		



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
- beznapäťový 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. registrov 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 medených 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.



POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY

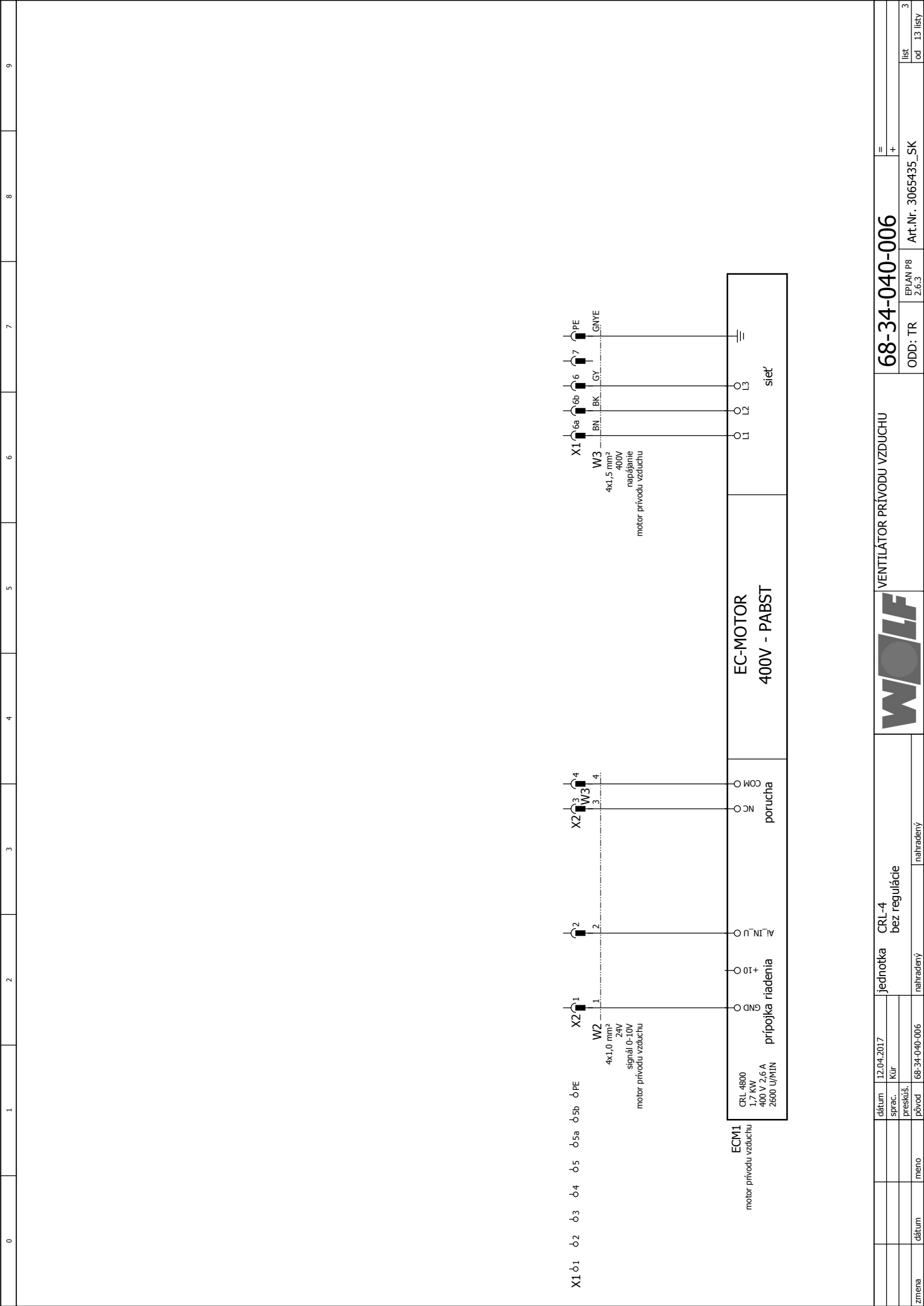
68-34-040-006

Art.Nr. 3065435_SK

EPJAN P8
2.6.3

list
od 13 listy

zmena	dátum	meno	68-34-040-006	nahradený	nahradený
	dátum sprac. preskúš. pôvod	12.04.2017	KUr	jednotka CRL-4 bez regulácie	

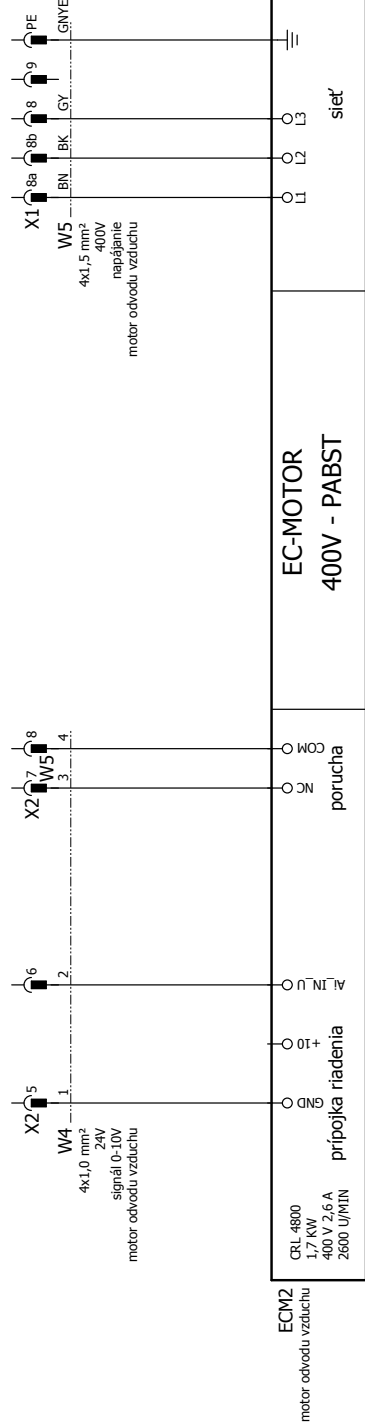


WOLF

VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU

68-34-040-006

dátum	12.04.2017	jednotka	CRL-4	=	
sprac.	Kür	bez regulácie		+	
preskúš.				ODD: TR	EPLAN P8
pôvod	68-34-040-006	nahradený		Art.Nr. 3065435_SK	
zmena		nahradený		2.6.3	
dátum					list
					od 13 listy



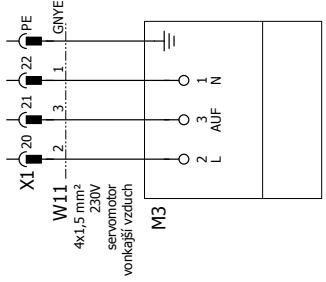
Zmena		dátum	meno	príj. č.	popis	príj. č.	popis	príj. č.	popis	príj. č.	popis	
		12.04.2017	KUR		jednotka bez regulácie							
					nahradený							
					nahradený							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ODVODNÝ VENTILÁTOR</p> <p>68-34-040-006</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Art.Nr. 3065435_SK</p> </div> </div>										EPJAN P8 2.6.3	ODD: TR	= +
list od 13 listy												



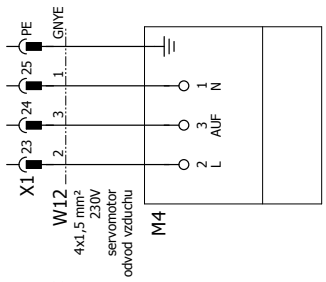
elektrický register
predhrev 2
príslušenstvo

elektrický register
predhrev 1
príslušenstvo

zmena	dátum	meno	nahradeny	jednotka	CRL-4 bez regulácie	nahradeny	12.04.2017	datum sprac. Kúr	RIAĐENIE VENTILÁTOR(Y) PREDHREV	68-34-040-006	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065435_SK	list od 13 listy
-------	-------	------	-----------	----------	------------------------	-----------	------------	------------------	------------------------------------	---------------	-------------------	--------------------	---------------------



servomotor
vonikajúci vzduch
otvára - zatvára
230 V

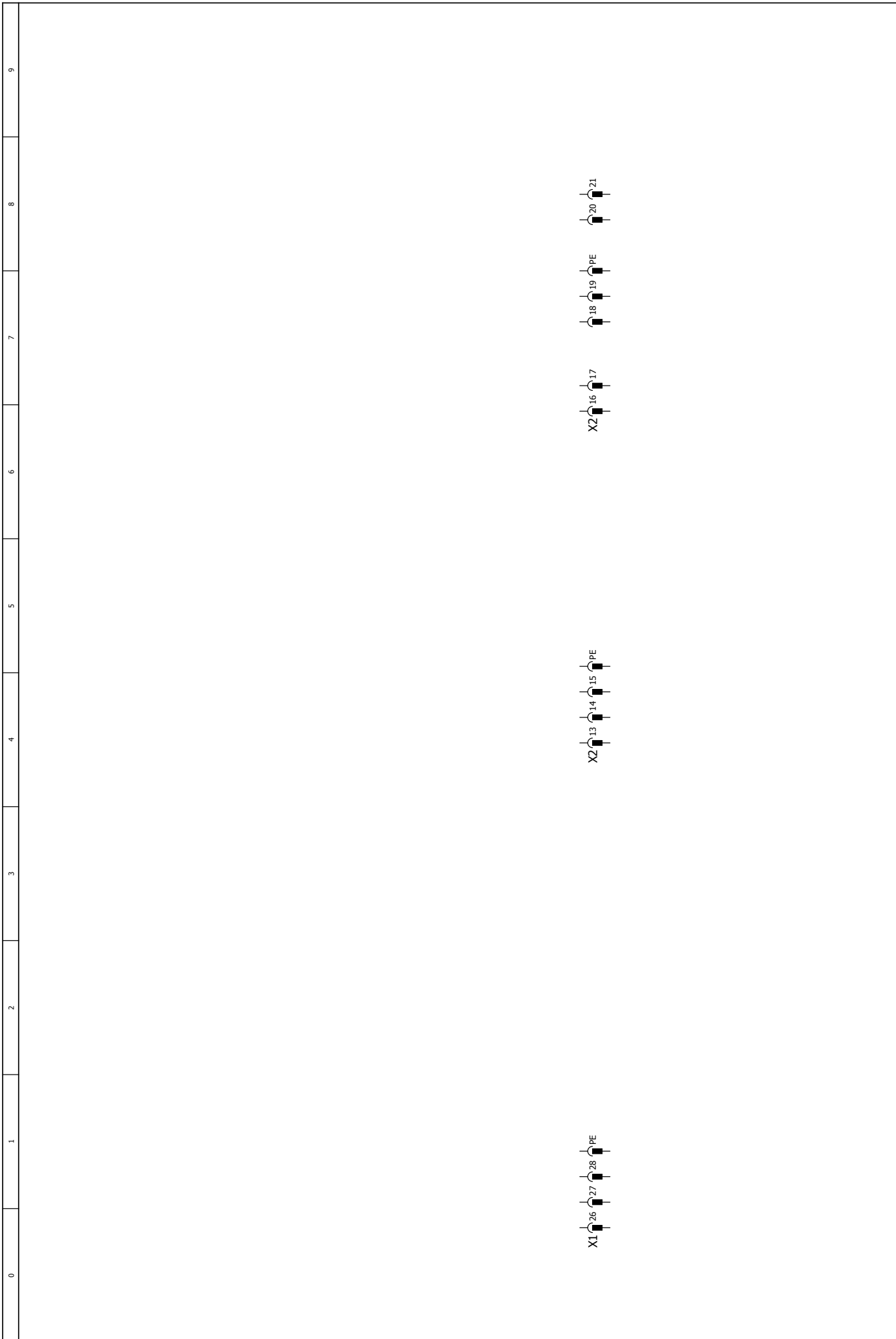


servomotor
odvod vzduchu
otvára - zatvára
230 V

namontovaný a nakáblovaný namontovaný a nakáblovaný

		ČERPADLO(A) 230 V SERVOMOTOR(Y) OTV.-ZATV.		68-34-040-006		=	
		jednotka CRL-4 bez regulácie		EP/LAN P8 2.6.3		+	
zmena	dátum	meno	pôvod	Art.Nr.	3065435_SK	list	6
				ODD:	TR	od	13 listy





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

X1 PE

X2 PE

X2 PE

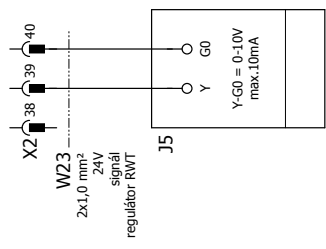
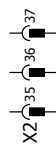
PE

PE

zmena	dátum	meno	68-34-040-006	nahradený	nahradený	jednotka	CRL-4 bez regulácie	REGULÁTOR BUS, OVLÁDAČ HLÁSENIE ZBERNEJ PORUCHY	68-34-040-006	= +	Art.Nr. 3065435_SK	list od 13 listy
	dátum sprac.	meno	12.04.2017	Kür					ODD: TR	EPLAN P8 2.6.3		



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




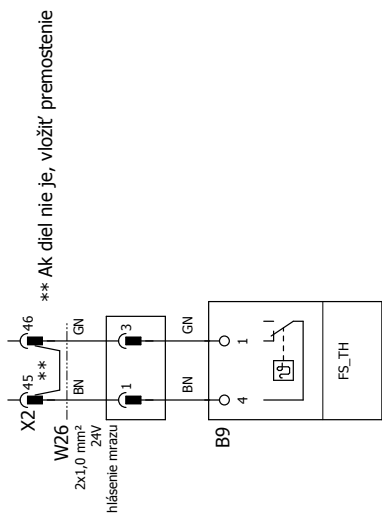
signál pre
regulátor RWT
0-10 V

káblové

		STÁLE VÝSTUPY		68-34-040-006		=	
				ODD: TR		+	
				EPLAN P8			
				2.6.3			
				Art.Nr. 3065435_SK			
						list	
						od 13 listy	
zmena	dátum	meno	68-34-040-006	nahradeny	jednotka	CRL-4	bez regulácie
	dátum sprac.	meno	Kür	nahradeny			
	dátum preskúš.	meno	12.04.2017	nahradeny			
	dátum pôvod.	meno	68-34-040-006	nahradeny			

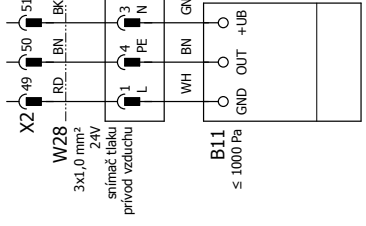


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU									
68-34-040-006									
ODD: TR EPJAN P8 2.6.3 = Art.Nr. 3065435_SK +									
WOLF									
* Ak existuje: pri montáži zapojiť do série									
W24 2x1,0 mm ² 24V filter vonkajší vzduch 1 B6 40..600Pa 1 2 3 41 42 43 44 GN									
diferenčný snímač tlaku filter-monitorovanie vonkajší vzduch 1 namontovaný a nakáblovaný									
W104 2x1,0 mm ² 24V filter vonkajší vzduch 2 B7 40..600Pa 1 2 3 41 42 43 44 GN									
diferenčný snímač tlaku filter-monitorovanie vonkajší vzduch 2 voliteľné namontovaný a nakáblovaný									
W25 2x1,0 mm ² 24V filter odvod vzduchu B8 40..600Pa 1 2 3 41 42 43 44 GN									
diferenčný snímač tlaku filter-monitorovanie odvod vzduchu namontovaný a nakáblovaný									
jednotka bez regulácie									
CRL-4									
12.04.2017									
dátum sprac. KUr									
preskúš.									
povod 68-34-040-006									
nahradený									
nahradený									
meno									
dátum									
zmena									

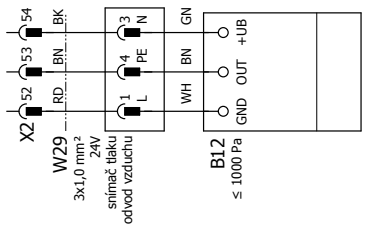


termostat
protimrazovej ochrany
príslušenstvo

dátum sprac. preskúš. pôvod	12.04.2017 Kúr 68-34-040-006	jednotka bez regulácie	CRL-4	VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY MRAZU, CHLAD, REKUPREÁCIA TEPLA	68-34-040-006	= +	list 11
zmena dátum	meno	nahradený	nahradený	nahradený	ODD: TR EPLAN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065435_SK	= +	od 13 listy



snímač tlaku
prívod vzduchu

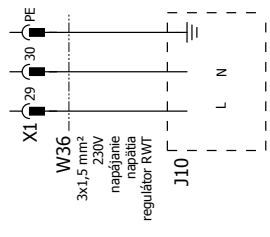


snímač tlaku
odvod vzduchu

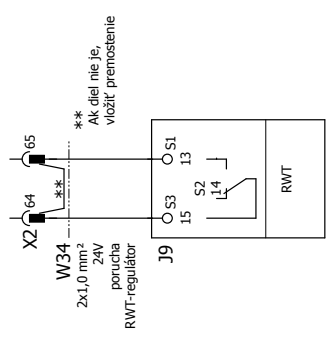
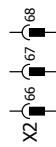


príslušenstvo namontovaný a nakáblovaný
príslušenstvo namontovaný a nakáblovaný

jedinotka		CRL-4		POŽIAR	
bez regulácie				SNÍMAČ TLAKU	
nahradený		nahradený		HYGROSTAT	
dátum	12.04.2017			68-34-040-006	
sprac.	KUR			Art.Nr. 3065435_SK	
prevádz.				EPJAN P8	
pôvod	68-34-040-006			2.6.3	
meno				ODD: TR	
dátum				=	
zmena				+	
				list	
				od 13 listy	



napájanie
napätia
regulátor RWT
230V max. 5A
káblové



porucha
RWT-regulátor

namontovaný a nakáblovaný



Dym
Rotačný tepelný výmenník

68-34-040-006

Art.Nr. 3065435_SK

list
od 13 listy

zmena	meno	68-34-040-006	nahradený	jednotka	CRL-4 bez regulácie	nahradený
	datum	12.04.2017	Kür			
	sprac.					
	preskúš.					
	pôvod					

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