


Schéma zapojenia vetracej jednotky

CKL 4400 / 5800 bez regulácie



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																									
									F26_001_Wolf_Standard																																									
					WOLF GmbH Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																																													
<h1>Elektrická dokumentácia</h1>																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">jednotka</td> <td colspan="9">CKL4400/5800 bez regulácie</td> </tr> <tr> <td>kód výkresu</td> <td colspan="9">68-34-040-005</td> </tr> <tr> <td>Vytvoreno na</td> <td>09.04.2014</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td>Editoval</td> <td>11.04.2017</td> <td>z (skratka)</td> <td>Kür</td> <td colspan="6">počet stránok</td> <td>9</td> </tr> </table>										jednotka	CKL4400/5800 bez regulácie									kód výkresu	68-34-040-005									Vytvoreno na	09.04.2014									Editoval	11.04.2017	z (skratka)	Kür	počet stránok						9
jednotka	CKL4400/5800 bez regulácie																																																	
kód výkresu	68-34-040-005																																																	
Vytvoreno na	09.04.2014																																																	
Editoval	11.04.2017	z (skratka)	Kür	počet stránok						9																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">zmena</td> <td>dátum</td> <td>11.04.2017</td> <td>jednotka</td> <td>CKL4400/5800</td> <td rowspan="2">titulný / krycí list</td> <td rowspan="2">68-34-040-005</td> <td rowspan="2">=</td> <td rowspan="2">+</td> <td rowspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>sprac.</td> <td>Kür</td> <td>bez regulácie</td> <td>Art.Nr. 3065364_SK</td> </tr> <tr> <td></td> <td>preskúš.</td> <td></td> <td>nahradený</td> <td></td> <td></td> <td>ODD: TR</td> <td>EPLAN P8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>pôvod</td> <td>68-34-040-005</td> <td>nahradený</td> <td></td> <td></td> <td>2.6.3</td> <td></td> <td></td> <td>9 listy</td> </tr> </table>										zmena	dátum	11.04.2017	jednotka	CKL4400/5800	titulný / krycí list	68-34-040-005	=	+	1	sprac.	Kür	bez regulácie	Art.Nr. 3065364_SK		preskúš.		nahradený			ODD: TR	EPLAN P8				pôvod	68-34-040-005	nahradený			2.6.3			9 listy							
zmena	dátum	11.04.2017	jednotka	CKL4400/5800	titulný / krycí list	68-34-040-005	=	+	1																																									
	sprac.	Kür	bez regulácie	Art.Nr. 3065364_SK																																														
	preskúš.		nahradený			ODD: TR	EPLAN P8																																											
	pôvod	68-34-040-005	nahradený			2.6.3			9 listy																																									

farby kabeláže:

hlavný prúdový okruh	: čierne
nulový vodič	: biedomodrý
ochranný vodič	: žltozelený
riadiaci okruh striedavého prúdu	: červený/červenobiely
riadiaci okruh jednosmerného prúdu	: tmavomodrý/tmavomodrý/biely
beznapäťový kontakt (cudzie 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. registričov 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 Neukladajte spolu s 230V/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

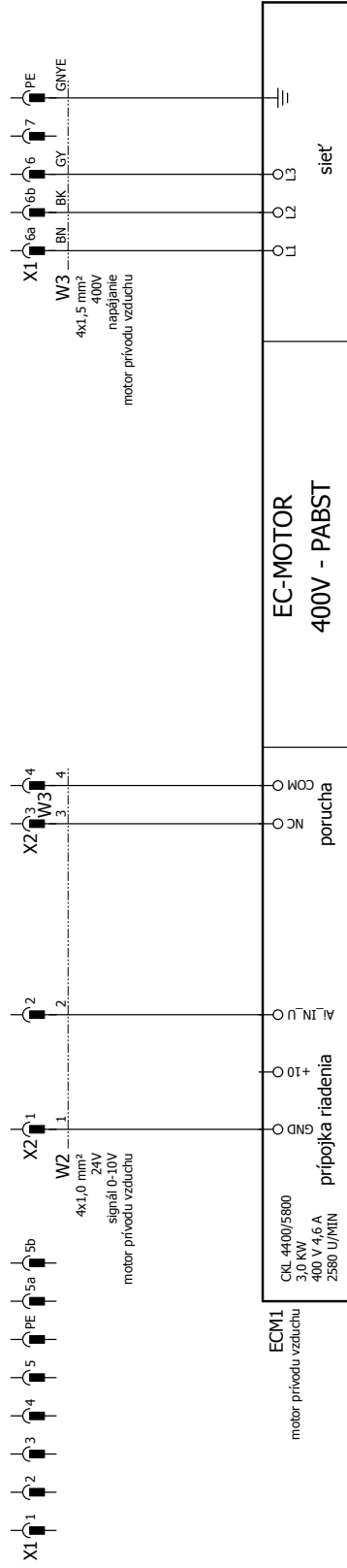


jednotka CKL4400/5800 bez regulácie

dátum 10.04.2017
sprac. Kur
presúš.
povod 68-34-040-005

meno
dátum
nahradený
nahradený

68-34-040-005
Art.Nr. 3065364_SK



VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU

68-34-040-005

EPLAN P8
2.6.3

Art.Nr. 3065364_SK

=

+

3

list

od

9 listy

jednotka CKL4400/5800
bez regulácie

dátum 10.04.2017

sprac. Kfir

preskúš. pôvod

meno

náhradný

náhradný

68-34-040-005



ECM2
motor odvodu vzduchu

CKL 4400/5800
3,0 kW
400 V 4,6 A
2580 U/MIN

prípojka riadenia

porucha

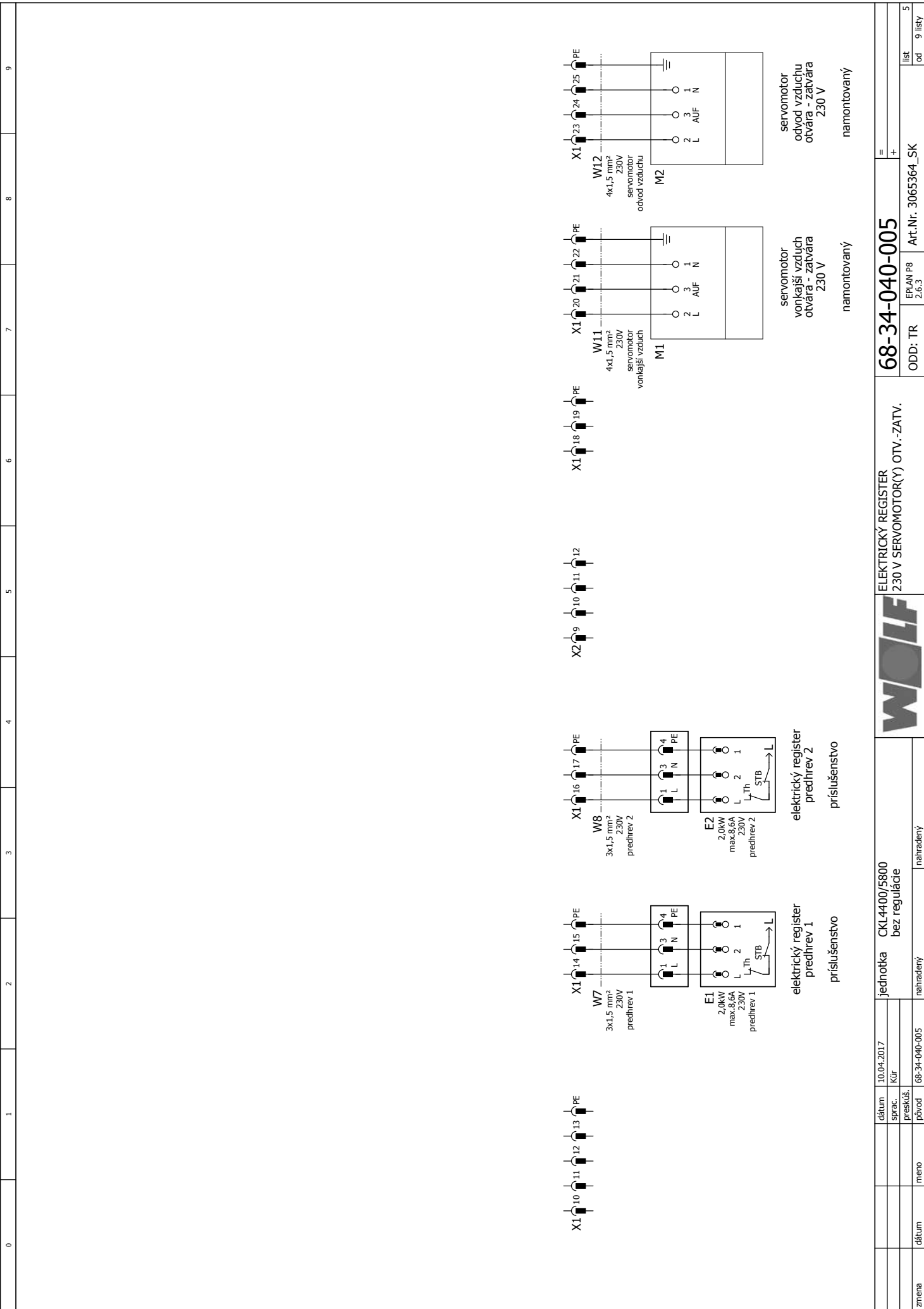
EC-MOTOR
400V - PABST

sieť














ODVODNÝ VENTILÁTOR		68-34-040-005		=
EP/AN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065364_SK		+	
list od				4
list od				9 listy

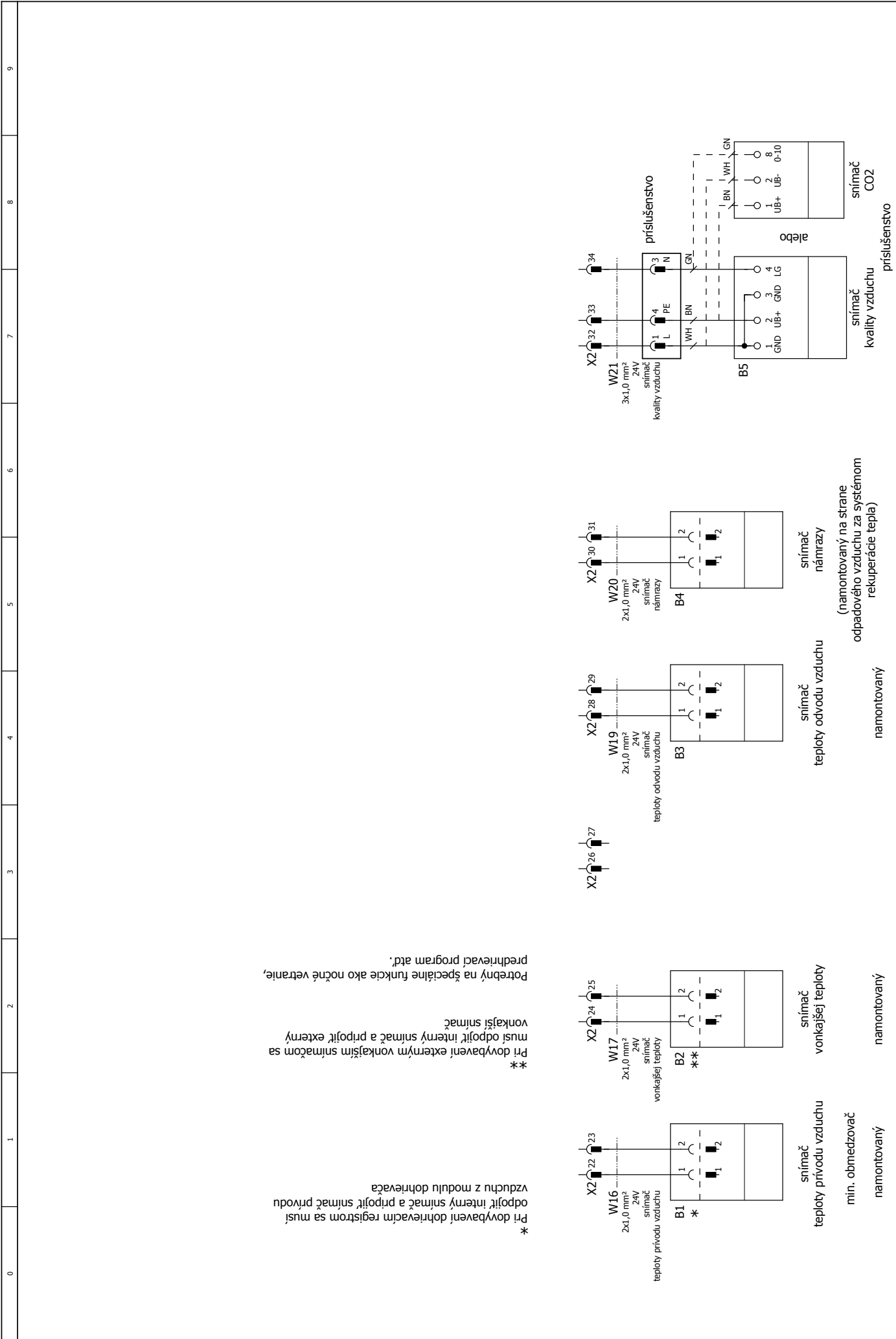
dátum	10.04.2017	jednotka	CKL4400/5800
sprac.	Kür	bez regulácie	
presuš.			
pôvod	68-34-040-005	nahradený	nahradený

zmena	dátum	meno	
-------	-------	------	--



68-34-040-005		ELEKTRICKÝ REGISTER 230 V SERVMOTOR(Y) OTV.-ZATV.		= +	
zmena	dátum	meno	priskúš.	príslušenstvo	príslušenstvo
	10.04.2017	CKL4400/5800	bez regulácie	elektrický register predhrev 1	elektrický register predhrev 2
	sprac.	Kür		príslušenstvo	príslušenstvo
	pôvod	68-34-040-005	nahradený	príslušenstvo	príslušenstvo
ODD: TR			EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065364_SK	lit od
68-34-040-005			9 listy		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>X1</p>    </div> <div style="text-align: center;"> <p>X2</p>    </div> <div style="text-align: center;"> <p>X2</p>       </div> </div>																					
																					
SVORKY																					
68-34-040-005																					
ODD: TR EP/JAN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065364_SK = +																					
jednotka CKL400/5800 bez regulácie nahradený nahradený nahradený																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>dátum sprac. presuš. povod</td> <td>10.04.2017</td> <td>Kur</td> </tr> <tr> <td>meno</td> <td>68-34-040-005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dátum</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>zmena</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										dátum sprac. presuš. povod	10.04.2017	Kur	meno	68-34-040-005		dátum			zmena		
dátum sprac. presuš. povod	10.04.2017	Kur																			
meno	68-34-040-005																				
dátum																					
zmena																					



* Pri dovybavení dohrievacím registrom sa musí odpojiť interný snímač a pripojiť snímač prívodu vzduchu z modulu dohrievača

** Pri dovybavení externým vonkajším snímačom sa musí odpojiť interný snímač a pripojiť externý vonkajší snímač

Predhrievací program atď.

namontovaný min. obmedzovač

namontovaný

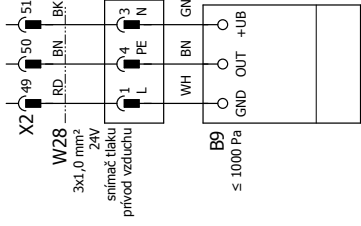
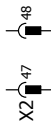
namontovaný na strane odpadového vzduchu za systémom rekuperácie tepla)

zmena	dátum	meno	preskúš.	pôvod	nahradený	nahradený	nahradený
	dátum sprac.	Kür					
	dátum 10.04.2017						
				CKL4400/5800 bez regulácie	jednotka		
							SNÍMAČ TEPLoty KVALITY VZDUCHU CO2
							príslušenstvo
							68-34-040-005
ODD: TR			EPLAN P8 2.6.3				
					Art.Nr. 3065364_SK		libet
							od 9 listy
							7

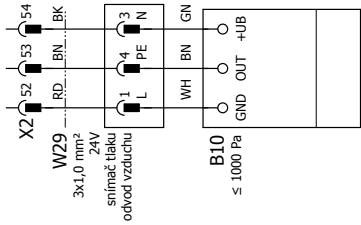


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
STÁLE VÝSTUPY FILTER PRÚD VZDUCHU									
68-34-040-005									
ODD: TR EP/JAN P8 2.6:3 Art.Nr. 3065364_SK									
= +									
list 8									
od 9 listy									

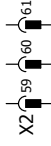
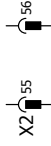
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



snímač tlaku
přívod vzduchu
příslušenstvo



snímač tlaku
odvod vzduchu
příslušenstvo



změna	datum	meno	datum	10.04.2017	Kür	CKL4400/5800 bez regulace	nahradený	nahradený	POŽIAR SNÍMAČ TLAKU HYGROSTAT	68-34-040-005	Art.Nr. 3065364_SK	EPLAN P8 2.6.3	lit od	9 9 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