

Schéma zapojenia vetracej jednotky

CKL 3000 bez regulácie





WOLF GmbH

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

Elektrická dokumentácia

jednotka	CKL3000 bez regulácie
kód výkresu	68-34-025-026
Vytvoreno na	09.04.2014
Editoval	10.04.2017
	z (skratka) Kür
	počet stránok 9

02	27.07.2015	KUJER	dátum sprac.	10.04.2017	jednotka	CKL3000 bez regulácie	titulný / krycí list	68-34-025-026	=
			Kür					+	
			preskúš.					ODD: TR	
			pôvod	68-34-025-026	nahradený			EPLAN P8 2.6.3	
zmena	dátum	meno			nahradený			Art.Nr. 3065374_SK	1
									9 listy



farby kabeláže:

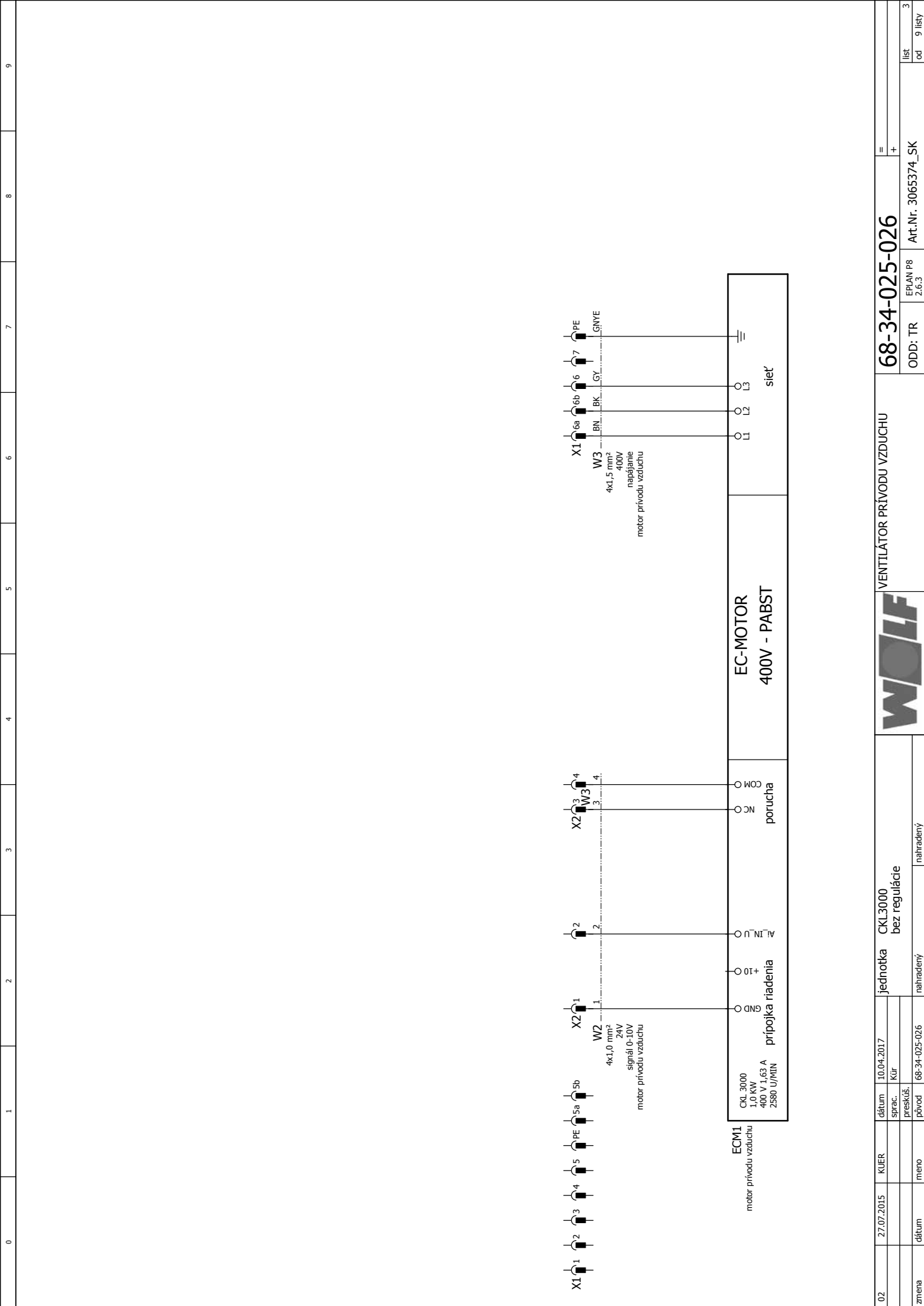
- hlavný prúdový okruh : čierne
- nulový vodič : biedomodrý
- ochranný vodič : žltozelený
- riadiaci okruh striedavého prúdu : červený/červenobiely
- riadiaci okruh jednosmerného prúdu : tmavomodrý/tmavomodrý/biely
- beznapäťový kontakt (cudzie napätie) : oranžový

POZOR!

Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:

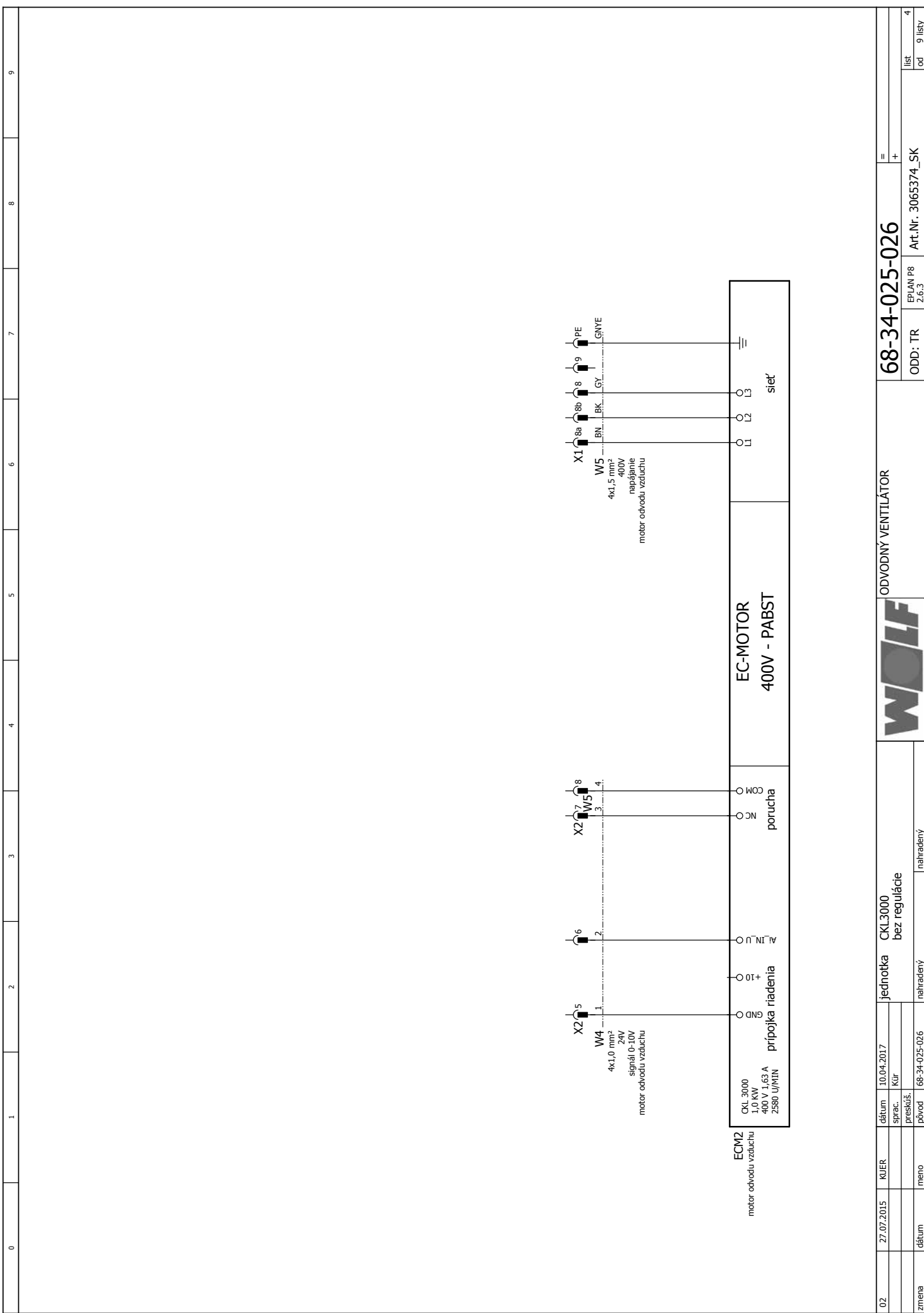
1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie
2. U všetkých skrutiek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozí uvoľnenie pri transporte).
3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a el. registrov sú využívané ako ističe 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 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.

02	27.07.2015	KUER	dátum sprac. presúš. povod	10.04.2017 Kur	jednotka bez regulácie	CKL3000	nahradený	nahradený	POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY	68-34-025-026	Art.Nr. 3065374_SK	list od 2	9 listy
zmena	dátum	meno											

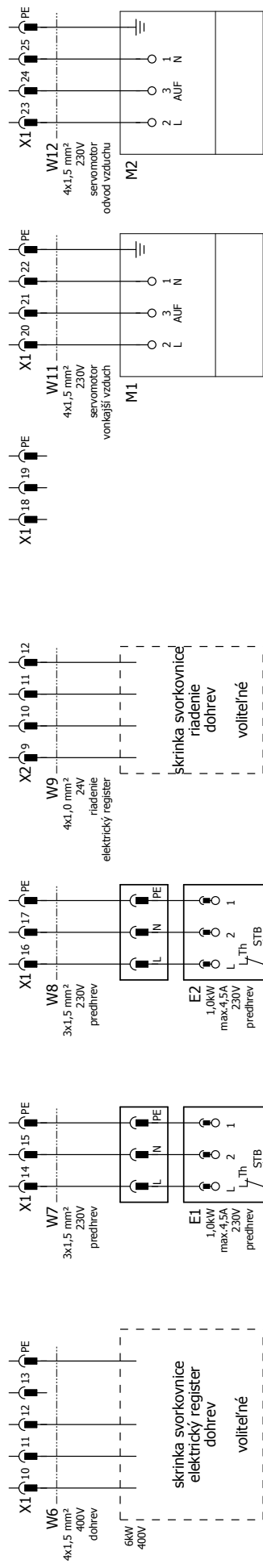


02	27.07.2015	KUJER	dátum sprac.	10.04.2017	Kür	jednotka	CKL3000 bez regulácie	VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU		68-34-025-026		=	+
zmena	dátum	meno	preskúš.	pôvod	nahradený	nahradený	nahradený	EPLAN P8 2.6.3		Art.Nr. 3065374_SK		list	3
											od	9 listy	





02	27.07.2015	KJER	dátum sprac. presuš.	10.04.2017	KJER	jednotka bez regulácie	CKL3000	ODVODNÝ VENTILÁTOR	68-34-025-026	=
zmena	dátum	meno	povod	68-34-025-026	nahradeny	nahradeny	nahradeny	EP/AN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065374_SK	+
										list od 9 listy 4



servomotor odvod vzduchu otvára - zatvára 230 V namontovaný

servomotor vonkajší vzduch otvára - zatvára 230 V namontovaný

02	27.07.2015	KUJER	dátum sprac.	10.04.2017	KUJER	jednotka bez regulácie	CKL3000	ELEKTRICKÝ REGISTER 400 V SERVMOTOR(Y) OTV.-ZATV.	68-34-025-026	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065374_SK	lit od	5 9 listy
zmena	dátum	meno	preskúš.	pôvod	nahradený	nahradený							

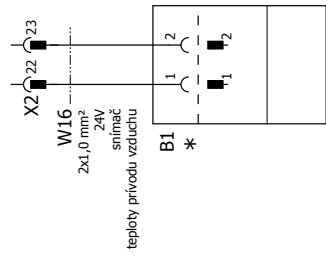


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
02	27.07.2015	KUFER	dátum sprac. preskúš. povod	10.04.2017	Kur	jednotka CKL3000 bez regulácie	SVORKY	68-34-025-026	= +
zmena	dátum	meno	68-34-025-026	nahradený	nahradený	nahradený		Art.Nr. 3065374_SK	list 6
								ODD: TR	od 9 listy
								EP/JAN P8 2.6.3	

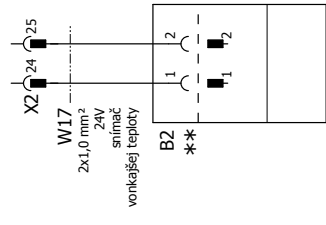
*
 Pri dovybavení dohrievacím registrom sa musí
 vzduchu z modulu dohrievača
 pripojiť interný snímač a pripojiť snímač prívodu
 vzduchu z modulu dohrievača

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

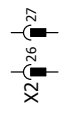
Potrebný na špeciálne funkcie ako nočné vetranie,
 predhrievací program atď.



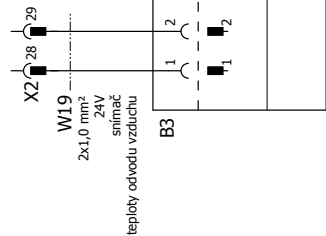
snímač
 teploty prívodu vzduchu



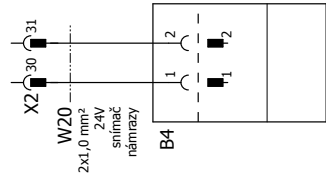
snímač
 vonkajšej teploty



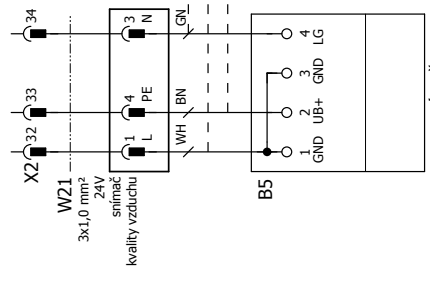
X2



snímač
 teploty odvodu vzduchu



snímač
 námrazy




snímač
 kvality vzduchu

snímač
 CO2


02	27.07.2015	KUJER	dátum sprac.	10.04.2017	KUJER	jednotka bez regulácie	CKL3000	SNÍMAČ TEPLoty KVALITY VZDUCHU CO2	68-34-025-026	príslušenstvo	68-34-025-026	Art.Nr. 3065374_SK	7 listy
zmiena	dátum	meno	preskúš.	pôvod	nahradený	nahradený			ODD: TR	EPLAN P8 2.6.3			9 listy

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>W23 3x1,0 mm² 24V servomotor bajpas KGX</p> <p>M3 1 2 3 4 L024</p> <p>servomotor klapky bajpasu KGX plynuj 24 V namontovaný</p>									
<p>W24 2x1,0 mm² 24V filter filter vzduchu</p> <p>B6 1 2 3 40, 600Pa</p> <p>diferenčný snímač tlaku filter-monitorovanie vonkajší vzduch namontovaný</p>									
<p>W25 2x1,0 mm² 24V filter filter vzduchu</p> <p>B7 1 2 3 40, 600Pa</p> <p>diferenčný snímač tlaku filter-monitorovanie odvod vzduchu namontovaný</p>									
<p>W26 2x1,0 mm² 24V hlásenie mrazu</p> <p>B8 1 2 3 4 FS_TH</p> <p>termostat protimrazovej ochrany príslušenstvo</p>									
STÁLE VÝSTUPY FILTER PRÚD VZDUCHU									
02	27.07.2015	KJER	dátum sprac. presuš.	10.04.2017	Kur	jednotka bez regulácie	CKL3000		
zmena	dátum	meno	pôvod	68-34-025-026	nahradený	nahradený			
								68-34-025-026	
								EP/JAN P8 2.6.3	
								Art.Nr. 3065374_SK	
								=	
								+	
								list	8
								od	9 listy


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




X2-47




X2-48




X2-49




X2-50




X2-51




X2-52




X2-53




X2-54




X2-55




X2-56




X2-57




X2-58



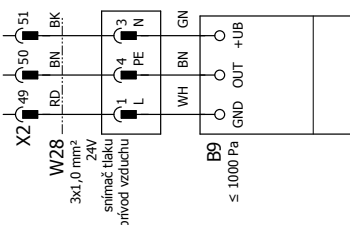
X2-59



X2-60



X2-61



W28
3x1,0 mm²
24V
snímač tlaku
přívod vzduchu

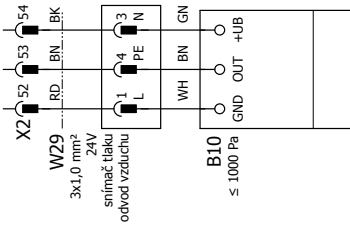
1 L
2 PE
3 N

WH BN GN

B9
≤ 1000 Pa

GND OUT +UB

snímač tlaku
příslušenstvo



W29
3x1,0 mm²
24V
snímač tlaku
odvod vzduchu

1 L
2 PE
3 N

WH BN GN

B10
≤ 1000 Pa

GND OUT +UB

snímač tlaku
odvod vzduchu
příslušenstvo

snímač tlaku
příslušenstvo

snímač tlaku
odvod vzduchu
příslušenstvo

snímač tlaku
příslušenstvo

snímač tlaku
odvod vzduchu
příslušenstvo

02	27.07.2015	KUJER	dátum sprac.	10.04.2017	Kür	jednotka	CKL3000 bez regulácie	nahradený	nahradený
zmena	dátum	meno	preskúš. pôvod	68-34-025-026					
WOLF								POŽIAR SNÍMAČ TLAKU HYGROSTAT	
68-34-025-026								= +	
								Art.Nr. 3065374_SK	
								EPLAN P8 2.6.3	
								ODD: TR	
								lit. od	
								9	

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