

# Schéma zapojenia vetracej jednotky

CRL - 6 bez regulácie





**WOLF GmbH**


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

# Elektrická dokumentácia

jednotka	CRL-6 bez regulácie
kód výkresu	68-34-040-003
Vytvoreno na	08.07.2015
Editoval	12.04.2017
	z (skratka) Kür
	počet stránok 13

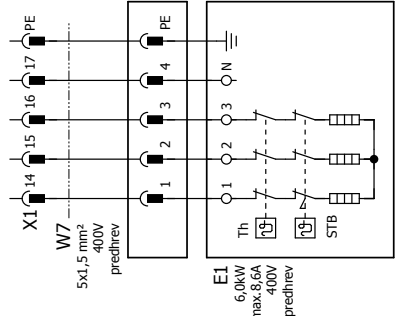
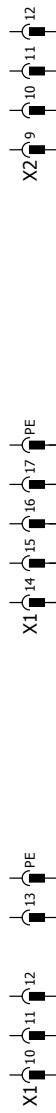
titulný / krycí list	68-34-040-003	=
		+
zmena	dátum	menno
	12.04.2017	
	prac. sprac.	Kür
	preskúš.	
	pôvod	68-34-040-003
	nahradený	nahradený
	jednotka	CRL-6
		bez regulácie
	titulný / krycí list	
	68-34-040-003	
	ODD: TR	EPLAN P8
	2.6.3	
	Art.Nr. 3065436_SK	
	list	od 13 listy



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
<b>farby kabeláže:</b>																													
<p>hlavný prúdový okruh : čierny</p> <p>nulový vodič : biedomodrý</p> <p>ochranný vodič : žltozelený</p> <p>riadiaci okruh striedavého prúdu : červený/červenobiely</p> <p>riadiaci okruh jednosmerného prúdu : tmavomodrý/tmavomodrý/biely</p> <p>beznapätový kontakt (cudzje napätie) : oranžový</p>																													
<b>POZOR!</b>																													
<b>Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:</b>																													
<p>1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie</p> <p>2. U všetkých skrutiiek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozi uvoľnenie pri transporte).</p> <p>3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a el. registrov sú využívané ako ističe vedenia, nemusia byť nastavené na menovitý prúd.</p> <p>4. Siet'ové napätie porovnať s pripájacím napätím rozvádzača.</p> <p>5. Dĺžky vodičov snímačov/servomotorov, 24V-riadiacich vedení max. 50m Neukladať spolu s 230/400V vedeniami alebo použiť tienené káble</p> <p>6. Uvedené prierezy vedení sú minimálne prierezy miedených vodičov bez zohľadnenia dĺžky káblov a stavebných daností. Typy káblov zvolte podľa spôsobu uloženia.</p> <p>7. Na zabezpečenie protimrazovej ochrany zariadenia sa hlavný vypínač Q1 nesmie vypnúť.</p> <p>8. Prúdové chrániče RCD Sú dovolené výlučne ako všeprúdové chrániče typu B s 300 mA.</p>																													
<b>POKyny NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY</b>																													
<b>68-34-040-003</b>																													
																													
<table border="1"> <tr> <td>dátum sprac. preskúš. pôvod</td> <td>12.04.2017 Kur</td> <td>jednotka bez regulácie</td> <td>=</td> </tr> <tr> <td>zmena dátum meno</td> <td></td> <td>nahradený nahradený</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Art.Nr. 3065436_SK</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>EP/LAN P8 2.6.3</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>ODD: TR</td> </tr> </table>										dátum sprac. preskúš. pôvod	12.04.2017 Kur	jednotka bez regulácie	=	zmena dátum meno		nahradený nahradený	+				Art.Nr. 3065436_SK				EP/LAN P8 2.6.3				ODD: TR
dátum sprac. preskúš. pôvod	12.04.2017 Kur	jednotka bez regulácie	=																										
zmena dátum meno		nahradený nahradený	+																										
			Art.Nr. 3065436_SK																										
			EP/LAN P8 2.6.3																										
			ODD: TR																										
			list od 13 listy																										









elektrický register  
predhrev  
príslušenstvo


68-34-040-003		=	
EPLAN P8 2.6.3		+	
Art.Nr. 3065436_SK		=	
ODD: TR		+	
RIADENIE VENTILÁTOR(Y) PREDHREV		=	
WOLF		+	
jednotka CRL-6 bez regulácie		=	
náhradný		+	
náhradný		=	
12.04.2017		=	
Kür		+	
preskúš. pôvod		=	
68-34-040-003		+	
meno		=	
dátum		=	
zmena		=	
list		=	
od 13 listy		=	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
<p>ČERPADLO(A) 230 V SERVOMOTOR(Y) OTV.-ZATV.</p>									
<p><b>68-34-040-003</b></p>									
<p>ODD: TR EPJAN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065436_SK</p>									
<p>list 6 od 13 listy</p>									




X1 18




X1 19 PE


  



X1 20

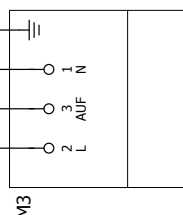


X1 21



X1 22 PE


W11 4x1,5 mm<sup>2</sup> 230V servomotor vonikajší vzduch




M3

servomotor vonikajší vzduch  
otvára - zatvára  
230 V


  



X1 23

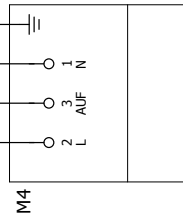


X1 24



X1 25 PE

W12 4x1,5 mm<sup>2</sup> 230V servomotor odvod vzduchu




M4

servomotor odvod vzduchu  
otvára - zatvára  
230 V

namontovaný a nakáblovaný

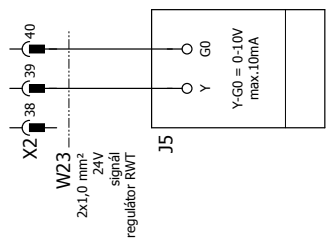
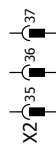
namontovaný a nakáblovaný

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
<b>REGULÁTOR BUS, OVLÁDAČ HLASENIE ZBERNEJ PORUCHY</b>									
<b>68-34-040-003</b>									
ODD: TR    EPLAN P8 2.6.3    = +    Art.Nr. 3065436_SK									
X1 26 27 28 PE 21 20 19 PE 18 17 16 15 PE 14 13 14 15 PE									
X2 13 14 15 PE 17 16 17 18 19 PE 20 21									
dátum 12.04.2017    sprac. Kúr    jednotka CRL-6    bez regulácie    nahradený    nahradený    nahradený									
zmena    dátum    meno    68-34-040-003    preskúš. pôvod									
list 7    od 13 listy									





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




signál pre  
regulátor RWT  
0-10 V

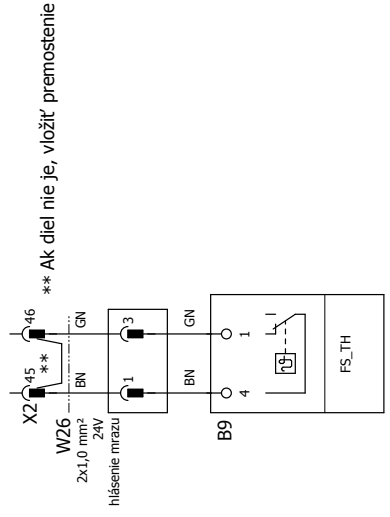
káblové

		STÁLE VÝSTUPY		68-34-040-003		=	
				ODD: TR		+	
				EPLAN P8 2.6.3			
				Art.Nr. 3065436_SK		list od 13 listy	
		jednotka CRL-6 bez regulácie					
		nahradeny		nahradeny			
		12.04.2017		68-34-040-003			
		sprac. Kúr					
		preskúš. pôvod					
zmena		meno					



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
<b>VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU</b>									
<b>68-34-040-003</b>									
ODD: TR    EPJAN P8 2.6.3    Art.Nr. 3065436_SK    = +									
<b>WOLF</b>									
* Ak existuje: pri montáži zapojiť do série									
W24 24V 2x1,0 mm² filter vonkajší vzduch 1    W104 24V 2x1,0 mm² filter vonkajší vzduch 2    W25 24V 2x1,0 mm² filter odvod vzduchu									
B6 40..600Pa    B7 40..600Pa    B8 40..600Pa									
X2 41 42 43 44    GN									
1 2 3    1 2 3    1 2 3									
diferencný snímač tlaku filter-monitorovanie    diferencný snímač tlaku filter-monitorovanie    diferencný snímač tlaku filter-monitorovanie									
vonkajší vzduch 1    vonkajší vzduch 2    odvod vzduchu									
namontovaný a nakáblovaný    voliteľné    namontovaný a nakáblovaný									
dátum sprac. preskúš. pôvod    jednotka bez regulácie    CRL-6 bez regulácie									
12.04.2017    KUr    68-34-040-003    nahradený    nahradený									
zmena dátum meno    nahradený									

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



termostát  
 protimrazovej ochrany  
 príslušenstvo

datum	12.04.2017	jednotka	CRL-6	VSTUPY HLÁSENIA	68-34-040-003	=
sprac.	Kür	bez regulácie	PORUCHY MRAZU; CHLAD, REKUPREÁCIA			
preskúš.				TEPLA	ODD: TR	+
pôvod	68-34-040-003	nahradený	nahradený		EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065436_SK
zmena	datum	meno				
						list od 13 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](http://www.wolf.eu)