

Schéma zapojení větrací jednotky

CKL 2200 bez regulace





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

Elektrotechnická dokumentace

jednotka	CKL2200 bez regulace
Číslo výkresu	68-34-021-024
Vytvořeno dne	09.04.2014
Zpracováno dne	10.04.2017
	od (zkratka) Kür
	Počet stran 9

02	27.07.2015	KUJER	datum	10.04.2017	jednotka	CKL2200 bez regulace	titulní / krycí list	68-34-021-024	= +	1
změna	datum	jméno	zprac.	Kür	nahrazen	nahrazen		Odd.: TAK	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065362_CZ
			prezkouš	68-34-021-024						list od
			vznik							9 listy

barvy připojovacích kabelů:

- hlavní proudový obvod : černý
 nulový vodič : světle modrý
 ochranný vodič : žlutý/zelený
 řídicí okruh střídavého proudu : červený/ červenobílý
 řídicí okruh stejnosměrného proudu : tmavěmodrý/ tmavěmodrý/bílý
 beznapětový kontakt (cizí napětí) : oranžový

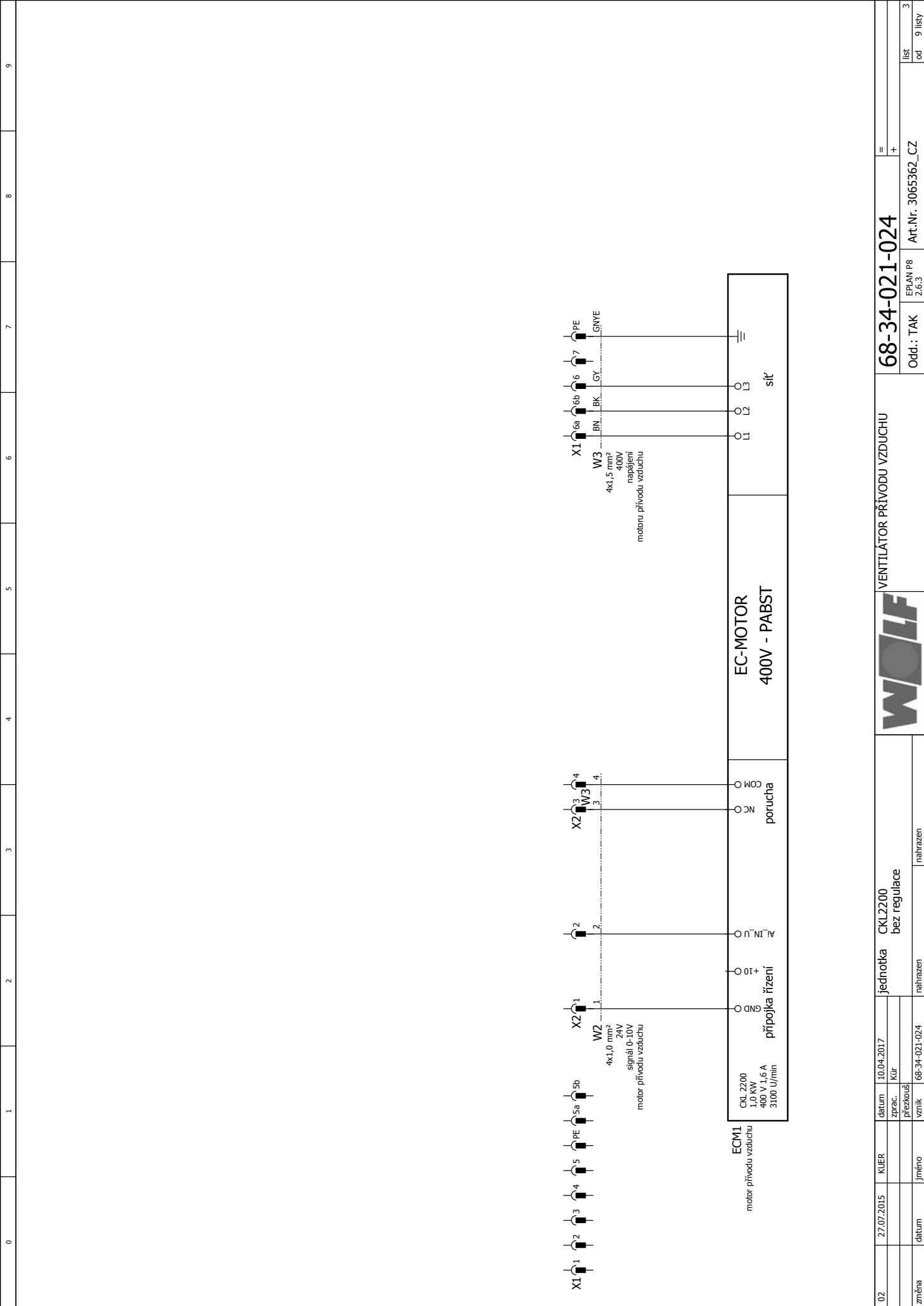
POZOR!!

Před uvedením rozvaděče do provozu je třeba dodržet následující:

- Všechny přípojky proveďte podle pokynů dodavatele energie
- U všech spojovacích a kontaktních šroubů, jakož i neobsazených kontaktů je nutno zkontrolovat dotáhnutí (při transportu hrozí uvolnění)
- Použité jističe motorů EC ventilátorů a el. registrů jsou využívány jako jističe vedení, nemusí být nastaveny na jmenovitý proud.
- Síťové napětí porovnat s připojovacím napětím rozvaděče.
- Délky vodičů snímačů/servomotorů, 24V-řídicích vedení max. 50m neukládat společně s 230/400V vedeními nebo použít stíněné kabely
- Uvedené průřezy vedení jsou minimální průřezy meděných vodičů bez zohlednění délky kabelů a stavebních podmínek. Typy kabelů zvolte v závislosti na směrování.
- K zajištění protimrazové ochrany zařízení se hlavní vypínač Q1 nesmí vypnout.
- Proudové chrániče RCD jsou povoleny pouze jako všeproudové chrániče typu B s 300 mA.

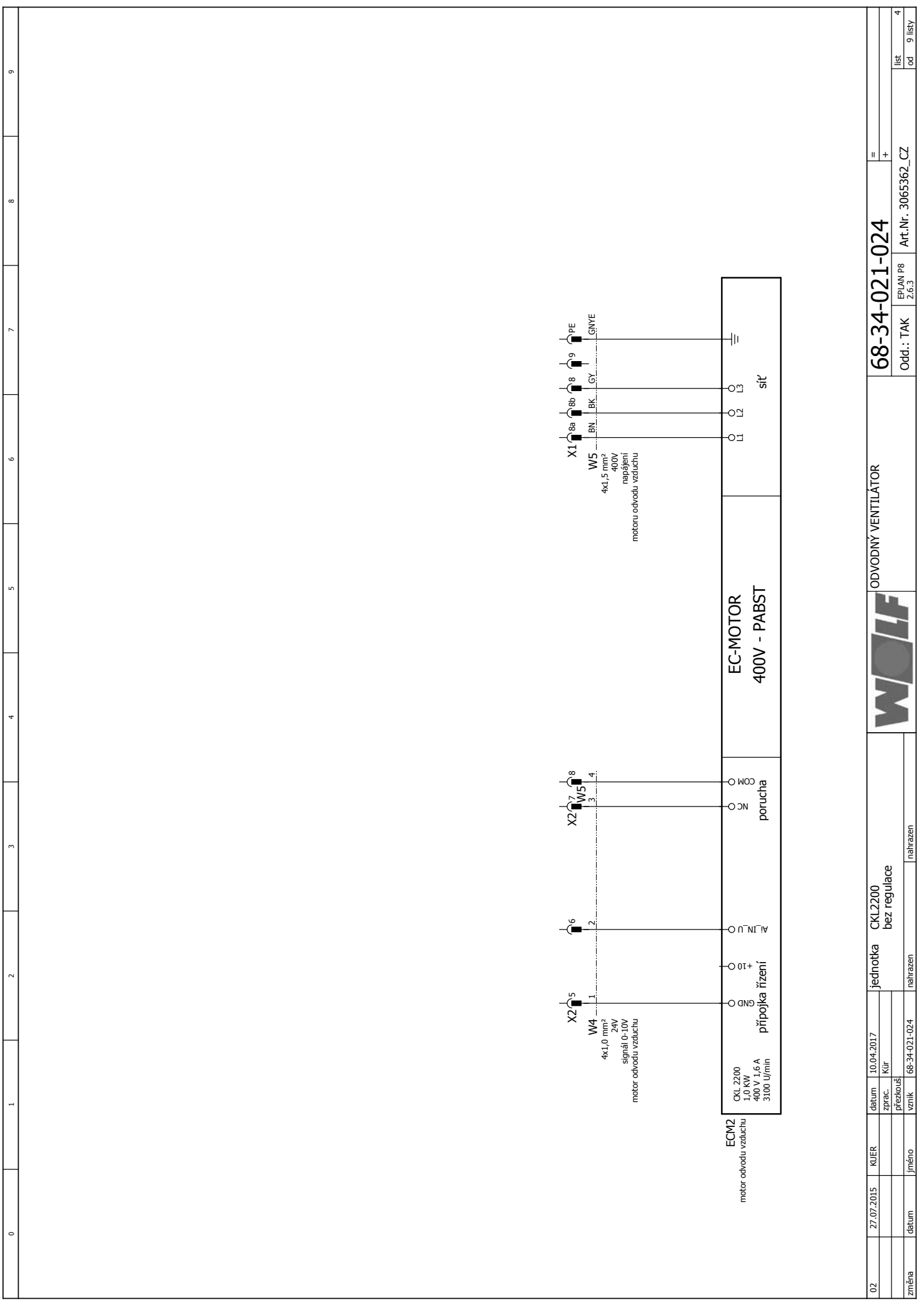
02	27.07.2015	KJER	datum zprac.	10.04.2017 Kur	jednotka bez regulace	CKL2000	POKYNY K UVEDENÍ DO PROVOZU	68-34-021-024	= +
změna	datum	jméno	vznik přezkouš.	68-34-021-024	nahrazen	nahrazen	Odd.: TAK	Art.Nr. 3065362_CZ	list od 9 listy



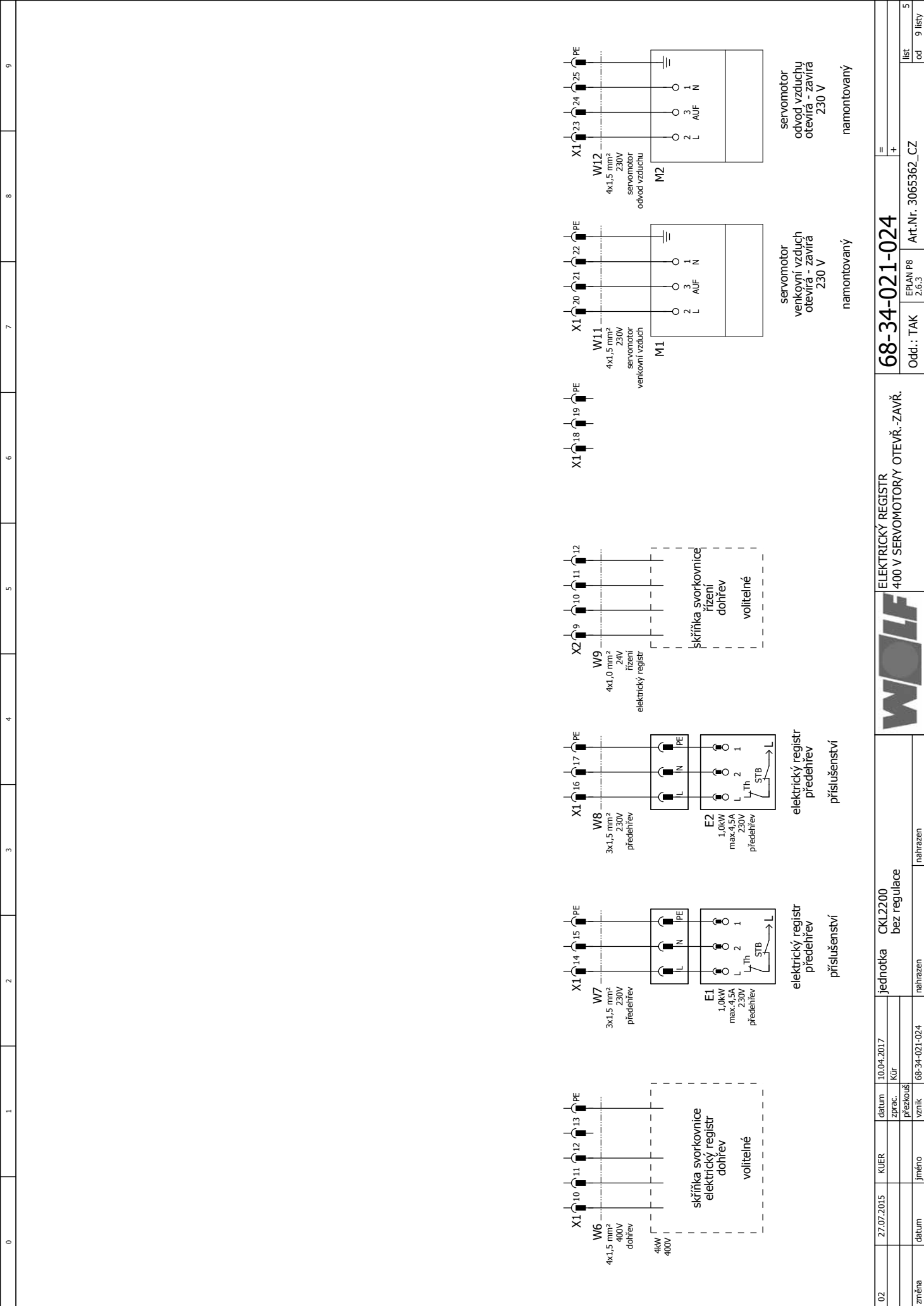


02	27.07.2015	KUJER	datum	10.04.2017	jednotka	CKL2200	VENTILÁTOR PŘÍVODU VZDUCHU	68-34-021-024	=
			zprac.	Kür		bez regulace			+
změna	datum	jméno	prezkoús	68-34-021-024	nahrazen			Odd.: TAK	EPLAN P8 2.6.3
			vznik		nahrazen			Art.Nr. 3065362_CZ	lit od
									3 9 listy






02	27.07.2015	KJER	datum	10.04.2017	jednotka	CKL2200 bez regulace	ODVODNÝ VENTILÁTOR	68-34-021-024	=
			zprac.	Kur					+
změna	datum	jméno	vznik	68-34-021-024	nahrazen	nahrazen		Art.Nr. 3065362_CZ	
								EP/JAN P8 2.6.3	
								Odd.: TAK	
									list 4
									od 9 listy



02	27.07.2015	KUJER	datum	10.04.2017	jednotka	CKL2200	bez regulace	nahrazen	nahrazen
změna	datum	jméno	prezkois	68-34-021-024	elektrický registr	400V servomotory OTEVŘ.-ZAVŘ.	WOLF	Art.Nr. 3065362_CZ	9 listy

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
02	27.07.2015	KJER	datum zprac. přezkouš. vznik	10.04.2017 KJr	jednotka CKL200 bez regulace	svorky		68-34-021-024	= +
změna	datum	jméno	jméno	68-34-021-024	nahrazen	nahrazen		Art.Nr. 3065362_CZ	list od 9 listy

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> <p>X2 35 36 37</p> <p>X2 38 39 40</p> <p>X2 41 42</p> <p>X2 43 44</p> <p>X2 45 46</p> </div> <div style="width: 60%;"> <p>W23 3x1,0 mm² 24V servomotor bypass KGX</p> <p>M3 1 2 L24 3 Y L024</p> <p>W24 2x1,0 mm² 24V filtr venkovní vzduchu</p> <p>B6 40, 600Pa</p> <p>W25 2x1,0 mm² 24V filtr odvod vzduchu</p> <p>B7 40, 600Pa</p> <p>W26 2x1,0 mm² 24V hašení mrazu</p> <p>B8 1 4</p> <p>FS_TH</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>servomotor klapky obtoku KGX plynulý 24 V</p> <p>diferenční snímač tlaku filtr venkovní vzduchu</p> <p>diferenční snímač tlaku filtr odvod vzduchu</p> <p>termostat protimrazové ochrany</p> <p>příslušenství</p> </div> </div> <p>namontovaný</p> <p>namontovaný</p> <p>namontovaný</p> <p>namontovaný</p> <p>příslušenství</p>									
									
TRVALÉ VÝSTUPY FILTR PROUD VZDUCHU									
02	27.07.2015	KJER	10.04.2017						
			Kur						
změna	datum	jméno	vznik	68-34-021-024	nahrazen				
				jednotka	CKL2200	bez regulace			
				Art.Nr.	3065362_CZ				
				EP/JAN P8	2.6.3				
				Art.Nr.	3065362_CZ				
				list	8				
				od	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