




CZ

Schéma zapojení

VĚTRACÍ JEDNOTKA

CRL-11000 evo max | registru čerpadla teplé vody + systému Clima-Split (2okruhový)

Čeština | Změny vyhrazeny!

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																				
F26_001_Wolf_Standard																																																																													
 <p>WOLF GmbH Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0</p>					<p>Elektrotechnická dokumentace</p>																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">jednotka</td> <td colspan="3">CRL 11 evo max PWW+WP-K2</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>číslo výkresu</td> <td colspan="3">68-34-110-006</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>Vytvořeno dne</td> <td>20.09.2018</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>Zpracováno dne</td> <td>09.03.2020</td> <td>od (zkratka)</td> <td>MAI</td> <td colspan="2">Počet stran</td> <td colspan="4">18</td> </tr> </table>										jednotka	CRL 11 evo max PWW+WP-K2									číslo výkresu	68-34-110-006									Vytvořeno dne	20.09.2018									Zpracováno dne	09.03.2020	od (zkratka)	MAI	Počet stran		18																															
jednotka	CRL 11 evo max PWW+WP-K2																																																																												
číslo výkresu	68-34-110-006																																																																												
Vytvořeno dne	20.09.2018																																																																												
Zpracováno dne	09.03.2020	od (zkratka)	MAI	Počet stran		18																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">01</td> <td>30.08.2018</td> <td>MAI</td> <td>datum</td> <td>09.03.2020</td> <td>jednotka</td> <td>CRL 11 evo max PWW+WP-K2</td> <td colspan="2">titulní / krycí list</td> <td>68-34-110-006</td> <td>=</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>21.05.2019</td> <td>MAI</td> <td>zprac.</td> <td>MAI</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>09.12.2019</td> <td>MAI</td> <td>řeckausš</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>změna</td> <td>datum</td> <td>jméno</td> <td>vznik</td> <td>68-34-110-006</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>Odd.: TAK</td> <td>Art.Nr. 6661017_CZ</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td>EPAN/P8 Z&S</td> <td>list</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td>od</td> <td>18 listy</td> <td></td> </tr> </table>										01	30.08.2018	MAI	datum	09.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max PWW+WP-K2	titulní / krycí list		68-34-110-006	=	02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI						+	03	09.12.2019	MAI	řeckausš								změna	datum	jméno	vznik	68-34-110-006					Odd.: TAK	Art.Nr. 6661017_CZ										EPAN/P8 Z&S	list	1										od	18 listy	
01	30.08.2018	MAI	datum	09.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max PWW+WP-K2	titulní / krycí list		68-34-110-006	=																																																																			
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI						+																																																																			
03	09.12.2019	MAI	řeckausš																																																																										
změna	datum	jméno	vznik	68-34-110-006					Odd.: TAK	Art.Nr. 6661017_CZ																																																																			
									EPAN/P8 Z&S	list	1																																																																		
									od	18 listy																																																																			

Obsah

F06_001_Wolf

stránka	popis stránek	datum	Zpracoval
1	titulní / krycí list	09.03.2020	MAI
2	Obsah : 1 - 18	09.03.2020	MAI
3	POKYNY K UVEDENÍ DO PROVOZU	13.01.2020	Kür
4	NAPÁJENÍ HLAVNÍ VYPÍNAČ ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ	06.03.2020	MAI
5	VENTILÁTOR PŘÍVODU VZDUCHU	06.03.2020	MAI
6	ODVODNÝ VENTILÁTOR	06.03.2020	MAI
7	ŘÍZENÍ EL. REGISTRU, ČERPADLO(A) 230V, BEZN. KONTAKTY, SERVO MOTOR(Y)	06.03.2020	MAI
8	ŘÍZENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA KASKÁDA 1	06.03.2020	MAI
9	ŘÍZENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA KASKÁDA 2	06.03.2020	MAI
10	REGULÁTOR BUS, OVLADAČ HLÁŠENÍ SBĚRNÉ PORUCHY	06.03.2020	MAI
11	TEPLOTNÍ SENZOR KVALITY OVZDUŠÍ CO ₂	13.01.2020	Kür
12	TRVALÉ VÝSTUPY	06.03.2020	MAI
13	SNÍMAČE TLAKU, EXTERNÍ KONTAKTY, POŽADAVKY	06.03.2020	MAI
14	VSTUPY POR. HLÁŠENÍ BEZP. TERM., REK. T., MRÁZ, KONTROLA FILTRŮ	06.03.2020	MAI
15	VSTUPY HLÁŠENÍ PORUCHY POŽÁR, OHEŇ, KOUŘ	06.03.2020	MAI
16	REGULÁTOR HLAVNÍ ČÁST	06.03.2020	MAI
17	SESTAVOVACÍ SCHEMA MONTÁŽNÍ DESKY	06.03.2020	MAI
18	přehled kabelů : W1 - W49	09.03.2020	MAI

barvy připojovacích kabelů:

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

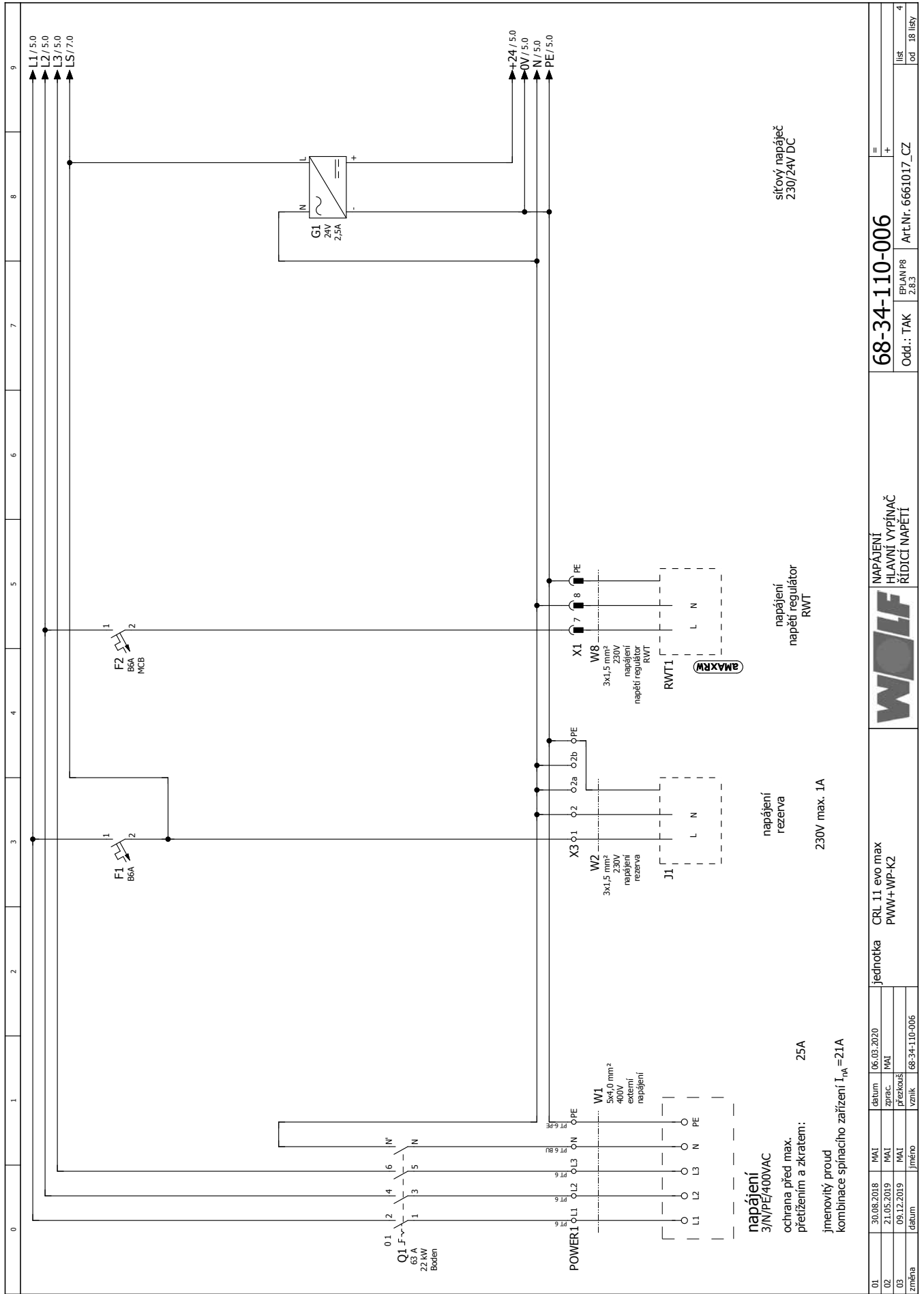
POZOR!!

Před uvedením rozvaděče do provozu je třeba dodržet následující:

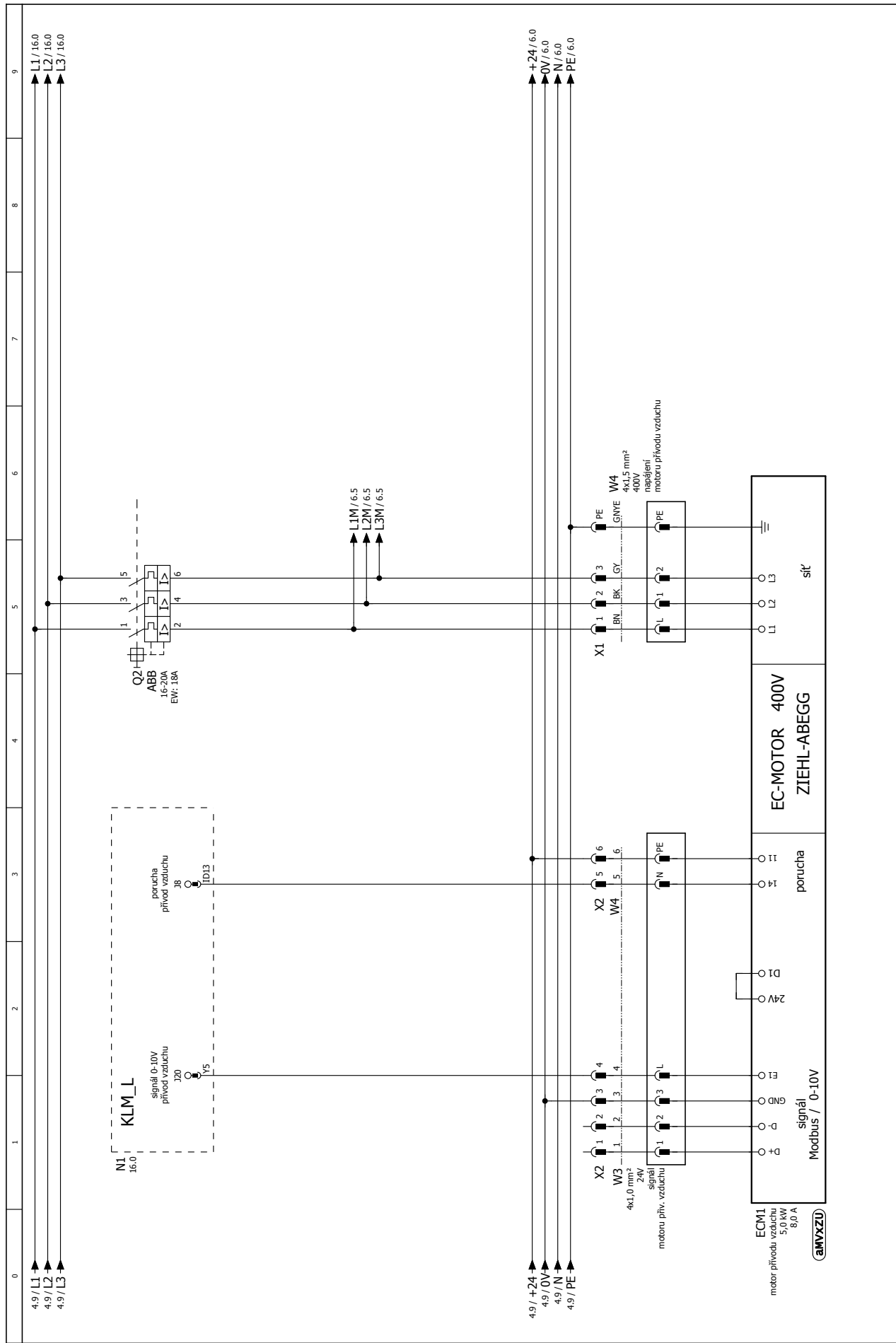
1. Všechny přípojky proveďte podle pokynů dodavatele energie
2. U všech spojovacích a kontaktních šroubů, jakož i neobsazených kontaktů je nutno zkontrolovat dotáhnutí (při transportu hrozí uvolnění)
3. Použité jističe motorů EC ventilátorů a el. registrů jsou využívány jako jističe vedení, nemusí být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

01	30.08.2018	MAI	datum	13.01.2020	jednotka	CRL 11 evo max	POKYNY K UVEDENÍ DO PROVOZU	68-34-110-006	=
02	21.05.2019	MAI	zprac.	Kur	PWW+WP-K2	+			
03	09.12.2019	MAI	prezikaš						
změna	datum	jmeno	vznik	68-34-110-006			Odd.: TAK	Art.Nr. 6661017_CZ	
							EPLAN P8		list
							2.8.3		od
									18 listy



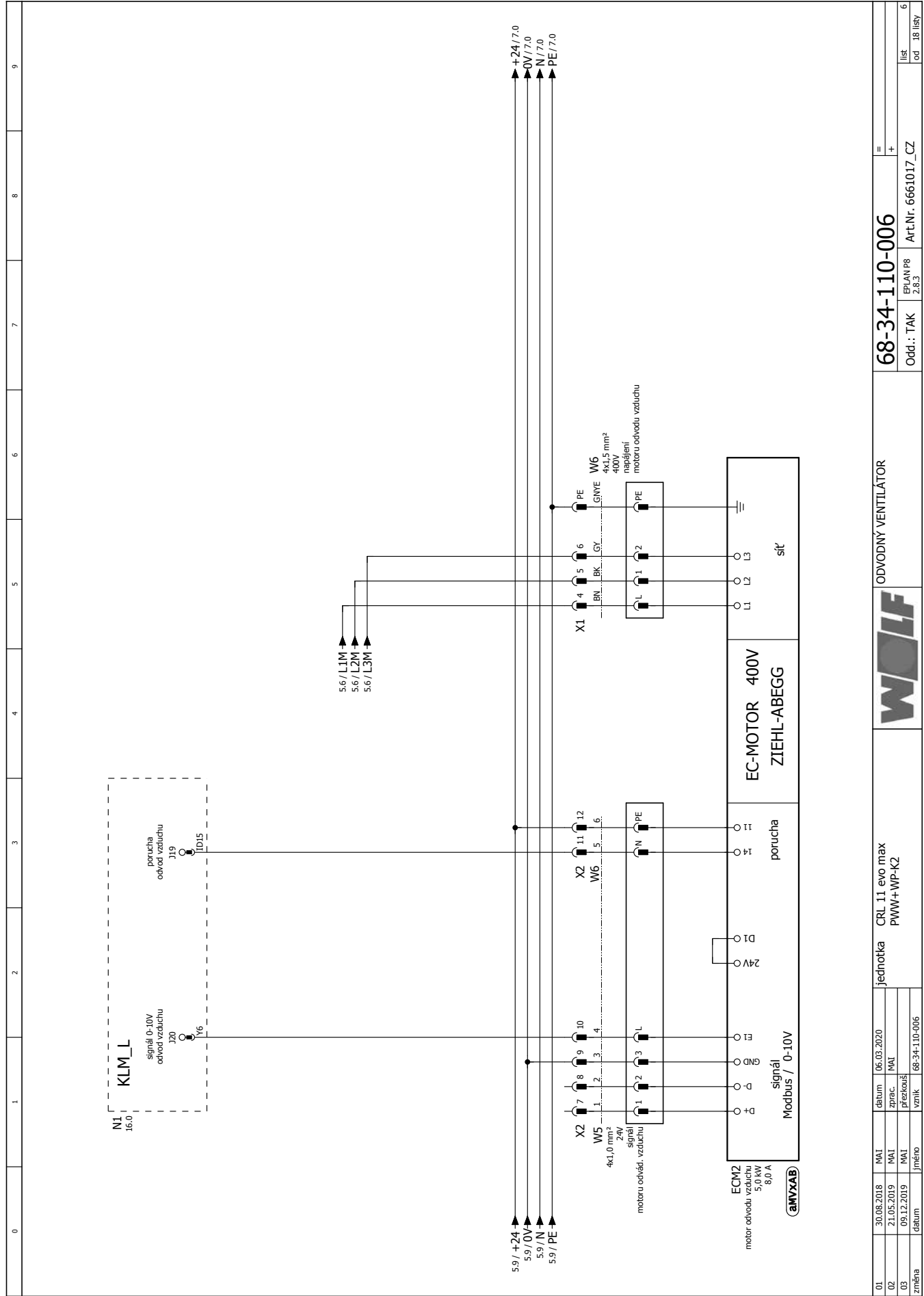


01	30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	MAI	datum	jednotka		CRL 11 evo max	NAPÁJENÍ		
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	zprac.	MAI	jednotka		PWW+WP-K2	HLAVNÍ VYPÍNAČ		
03	09.12.2019	MAI	prezkouš.	MAI	prezkouš.	MAI	jednotka			ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ		
změna	datum	jméno	vznik	68-34-110-006	vznik	68-34-110-006	jednotka			WOLF		
										68-34-110-006		
										Art.Nr. 6661017_CZ		
										EP/AN/PS		
										2,8,3		
										Odd.: TAK		
										Art.Nr. 6661017_CZ		
										list	4	
										od	18 listy	



01	30.08.2018	MA1	datum	06.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max	VENTILATOR PŘÍVODU VZDUCHU	68-34-110-006	=
02	21.05.2019	MA1	zprac.	MA1	PWW+WP-K2				
03	09.12.2019	MA1	řeckouš						
změna	datum	jméno	vznik	68-34-110-006				Odd.: TAK	Art.Nr. 6661017_CZ
								EPAN/P8 2.8.3	
									list od 18 listy



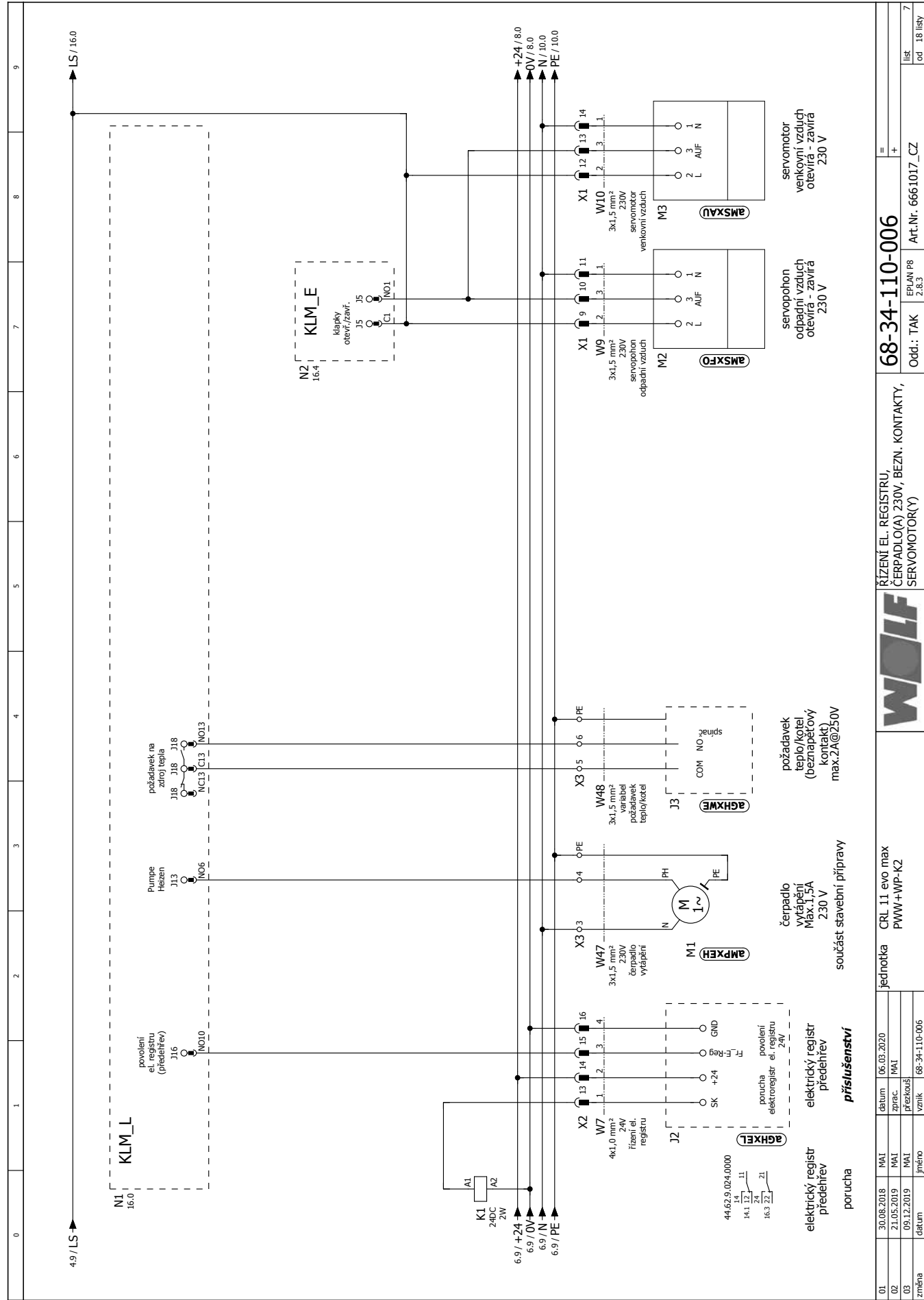


01	30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max	68-34-110-006	68-34-110-006	=	18 listy
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2			EPANPB	+	
03	09.12.2019	MAI	prezkouš					2,8,3		
změna	datum	jmeno	vznik	68-34-110-006				Art.Nr.	6661017_CZ	od 18 listy
								Odd.: TAK		

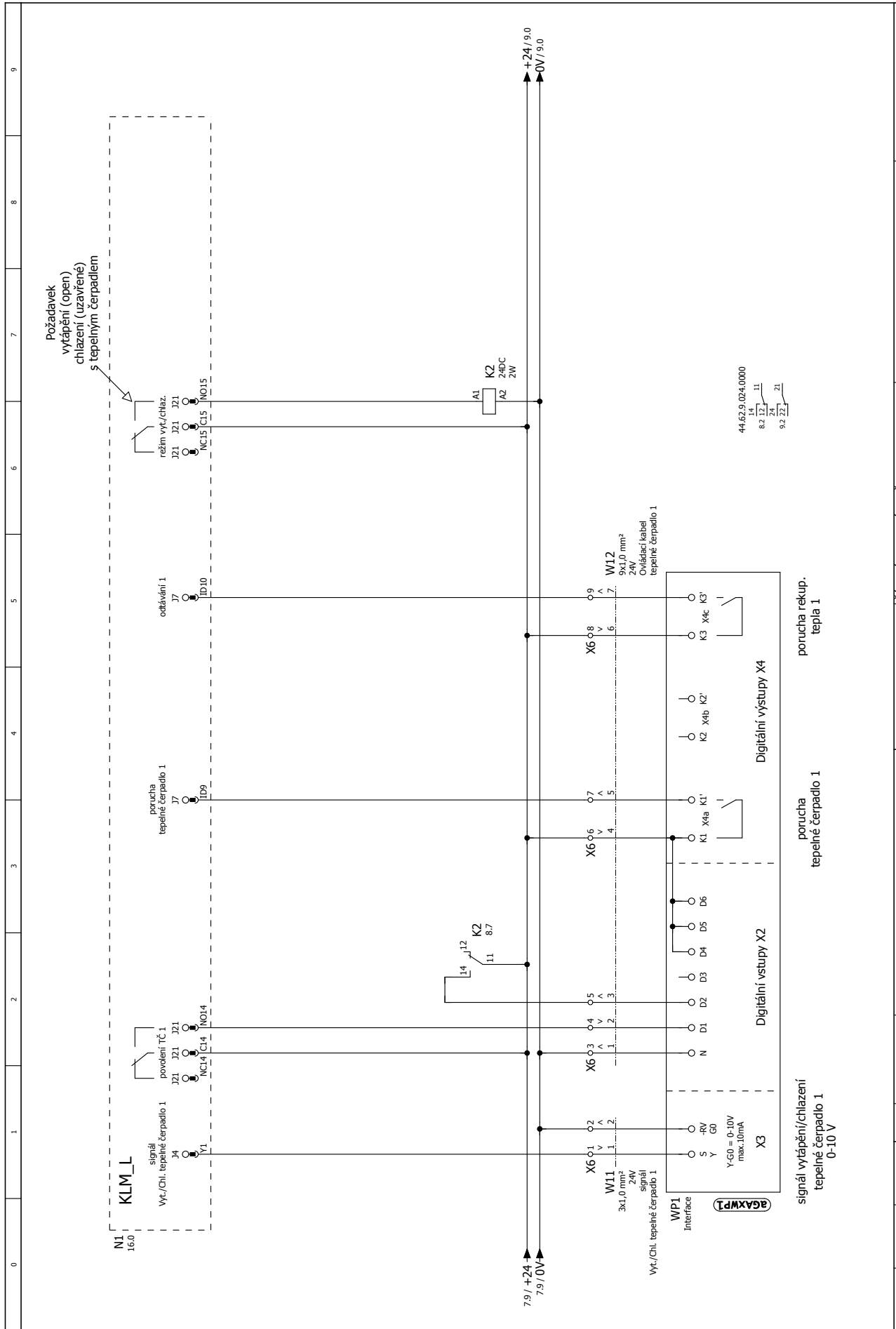


ODVODNÝ VENTILÁTOR

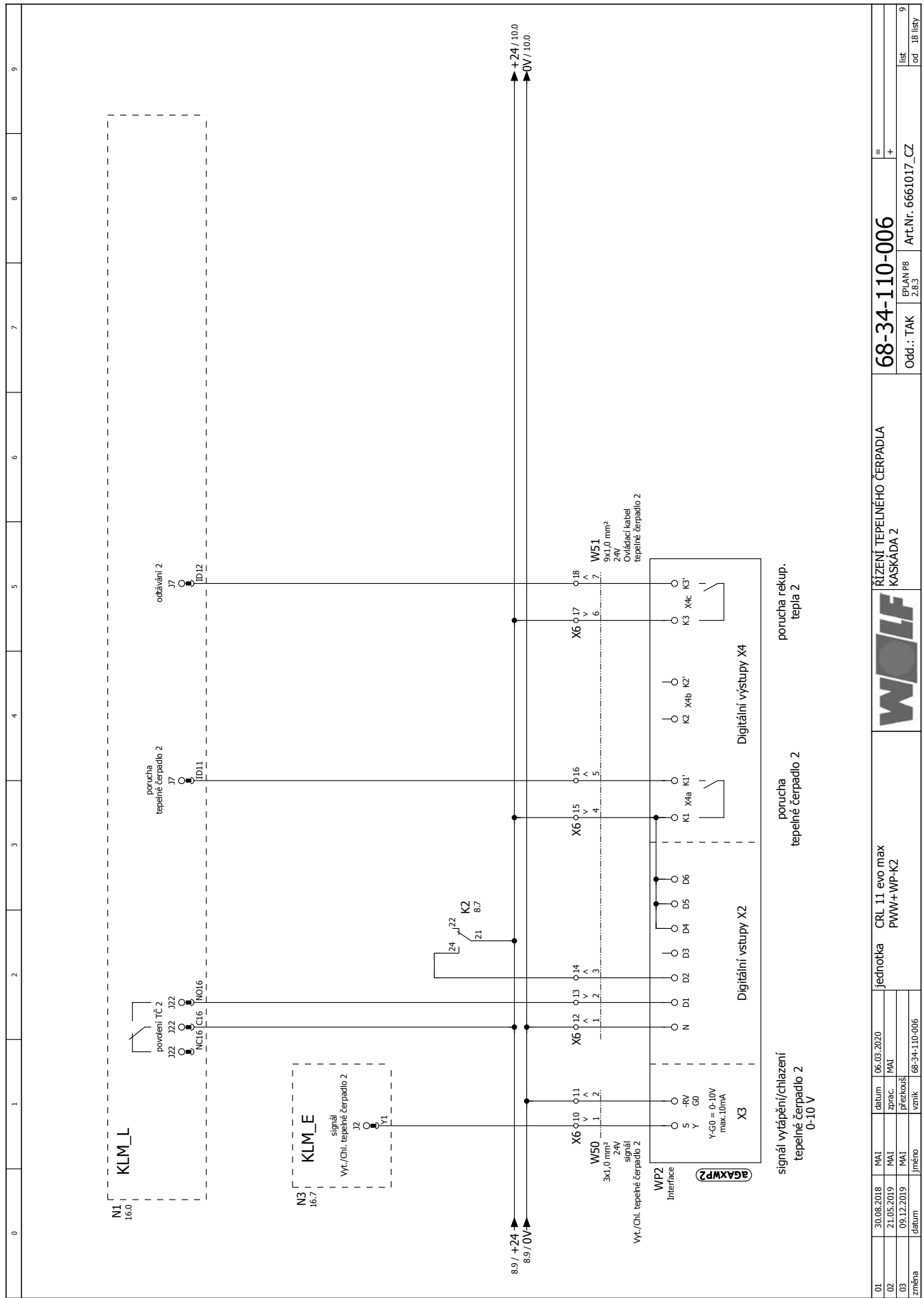
68-34-110-006



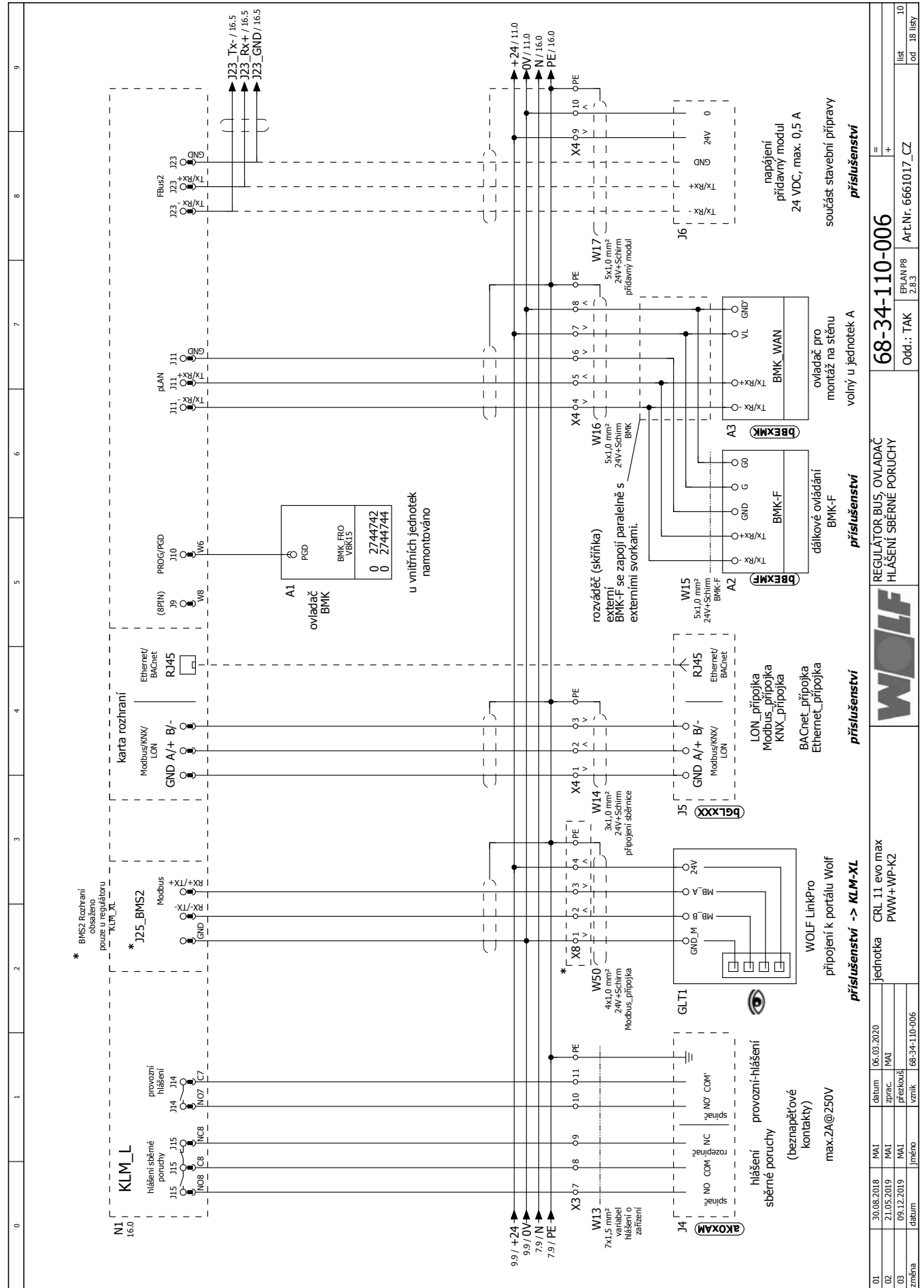
01	30.08.2018	MA1	datum	06.03.2020	jednotka	CRL 1.1 evo max	RÍZENÍ EL. REGISTRU	68-34-110-006	=	list	7
02	21.05.2019	MA1	zprac.	MA1	PWW+WP-K2	ČERPADLO(A) 230V, BEZN. KONTAKTY,	EPLAN P8	883	+	číslo	18 listů
03	09.12.2019	MA1	řídící	MA1		SERVOMOTOR(Y)	Z.8.3	Art-Nr. 6661017_CZ		číslo	18 listů
změna	datum	jméno	vznik	68-34-110-006							



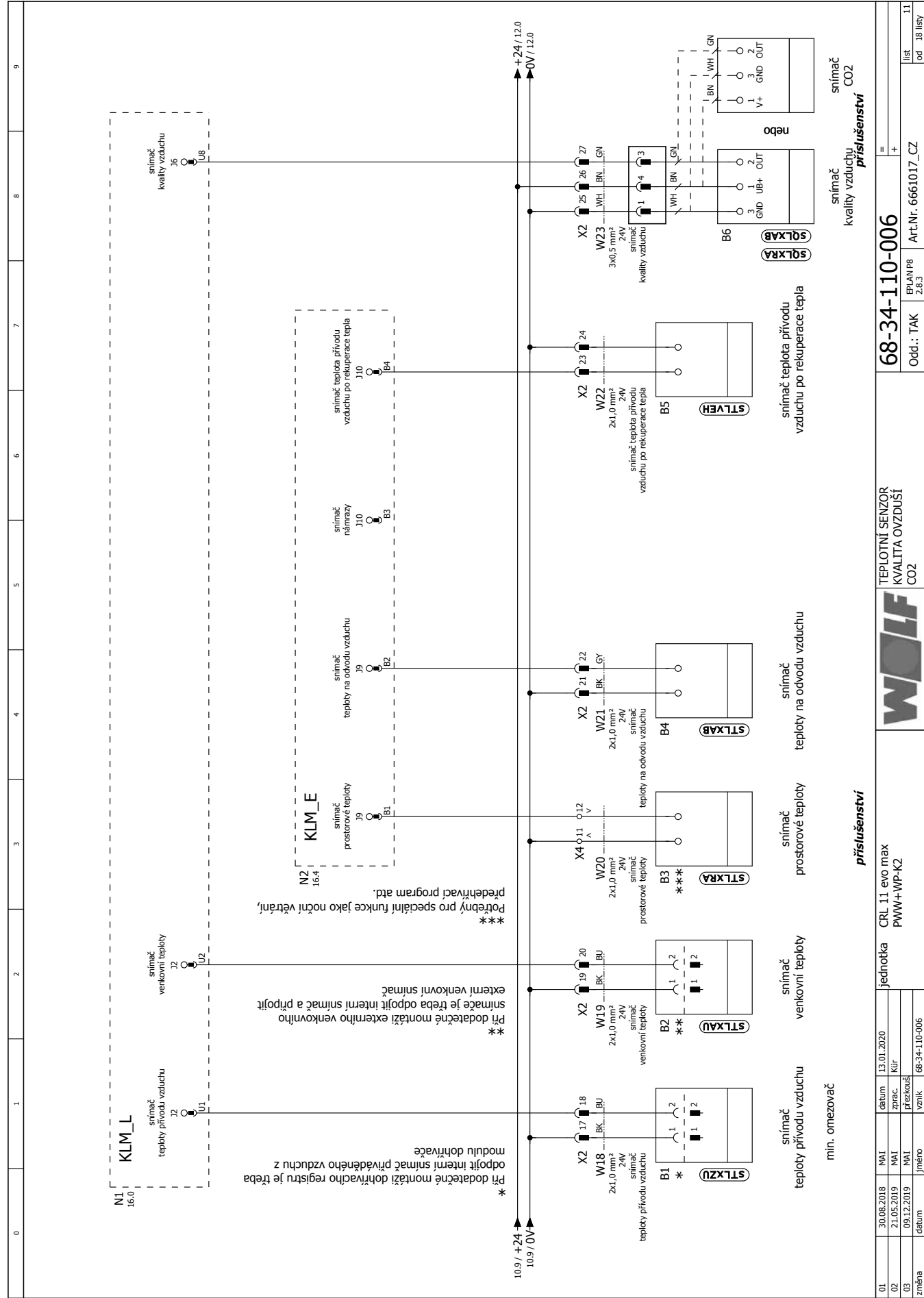
01	30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max	list	8
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2		+	
03	09.12.2019	MAI	prezkouš.					
změna	datum	jmeno	vznik	68-34-110-006				
					ŘÍZENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA KASKÁDA 1		68-34-110-006	
					Odd.: TAK		Art.Nr. 6661017_CZ	
					EPIAN/PS		2.8.3	
					list		od 18 listy	




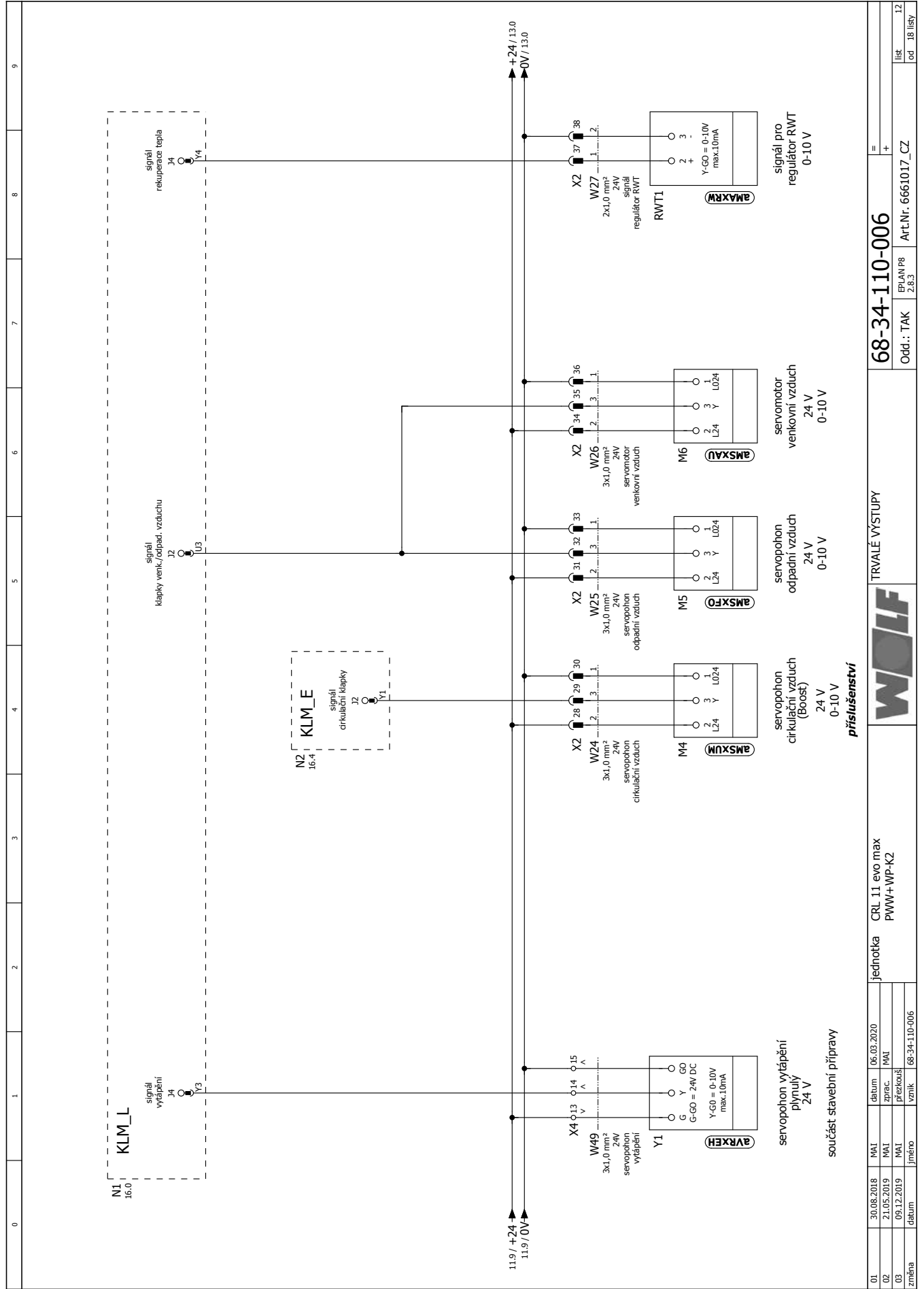
01	30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWM+ WP-K2	
03	09.12.2019	MAI	řeckoš			
změna	datum	jméno	vznik	68-34-110-006		
WOLF						
ŘÍZENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA KASKÁDA 2						
					68-34-110-006	=
					EPANPB 2.8.3	+
					Odd.: TAK	Art.Nr. 6661017_CZ
					list	9
					od	18 listy



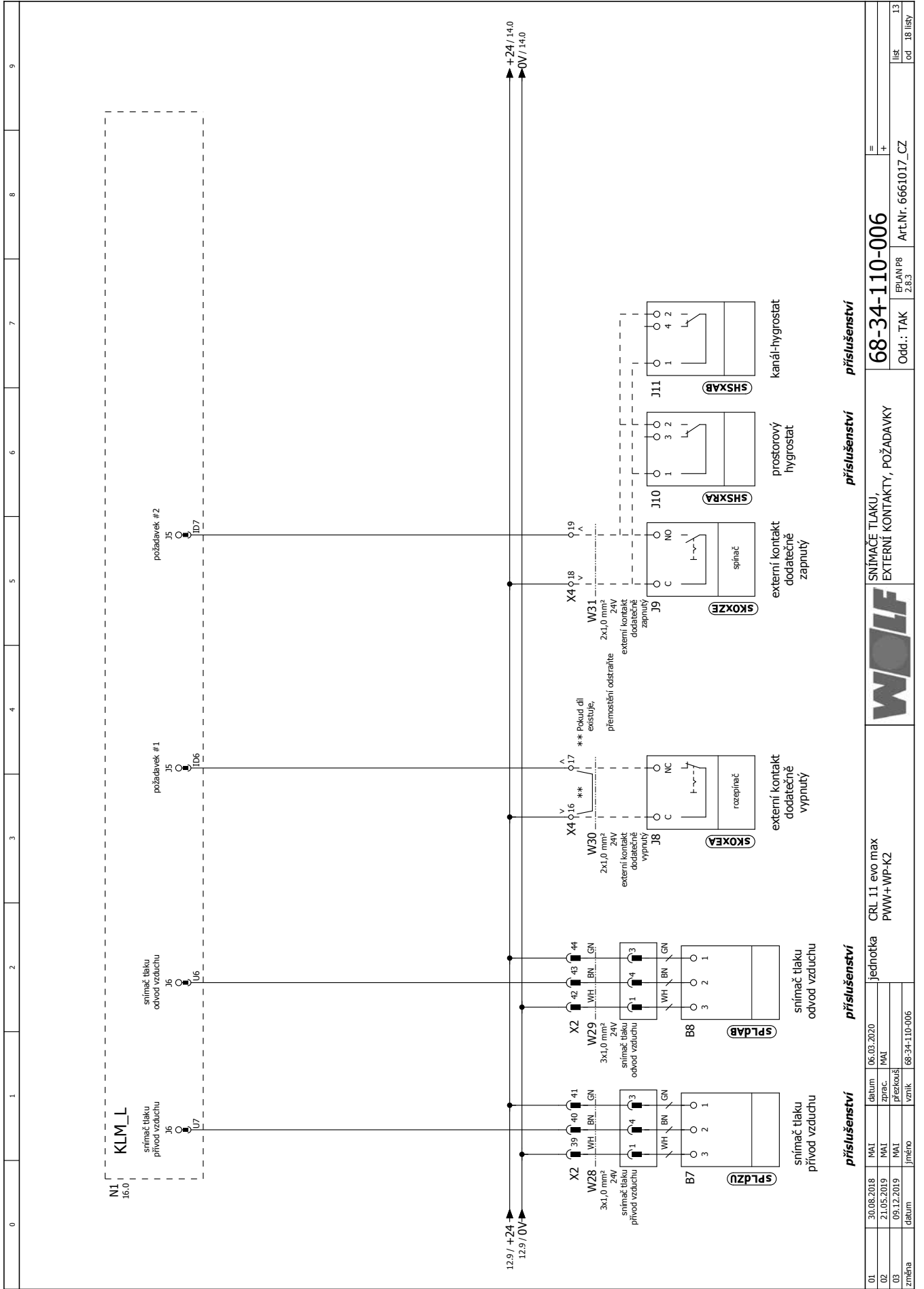
01	30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	datum	68-34-110-006	průsleňství	REGULÁTOR BUS, OVLADAČ HLÁŠENÍ SBĚRNÉ PORUCHY	68-34-110-006	průsleňství	Art.Nr. 6661017_CZ	10
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	průsleňství							18
03	09.12.2019	MAI	průsleňství	MAI	průsleňství							18
změna	datum	jméno	průsleňství	průsleňství	průsleňství							18



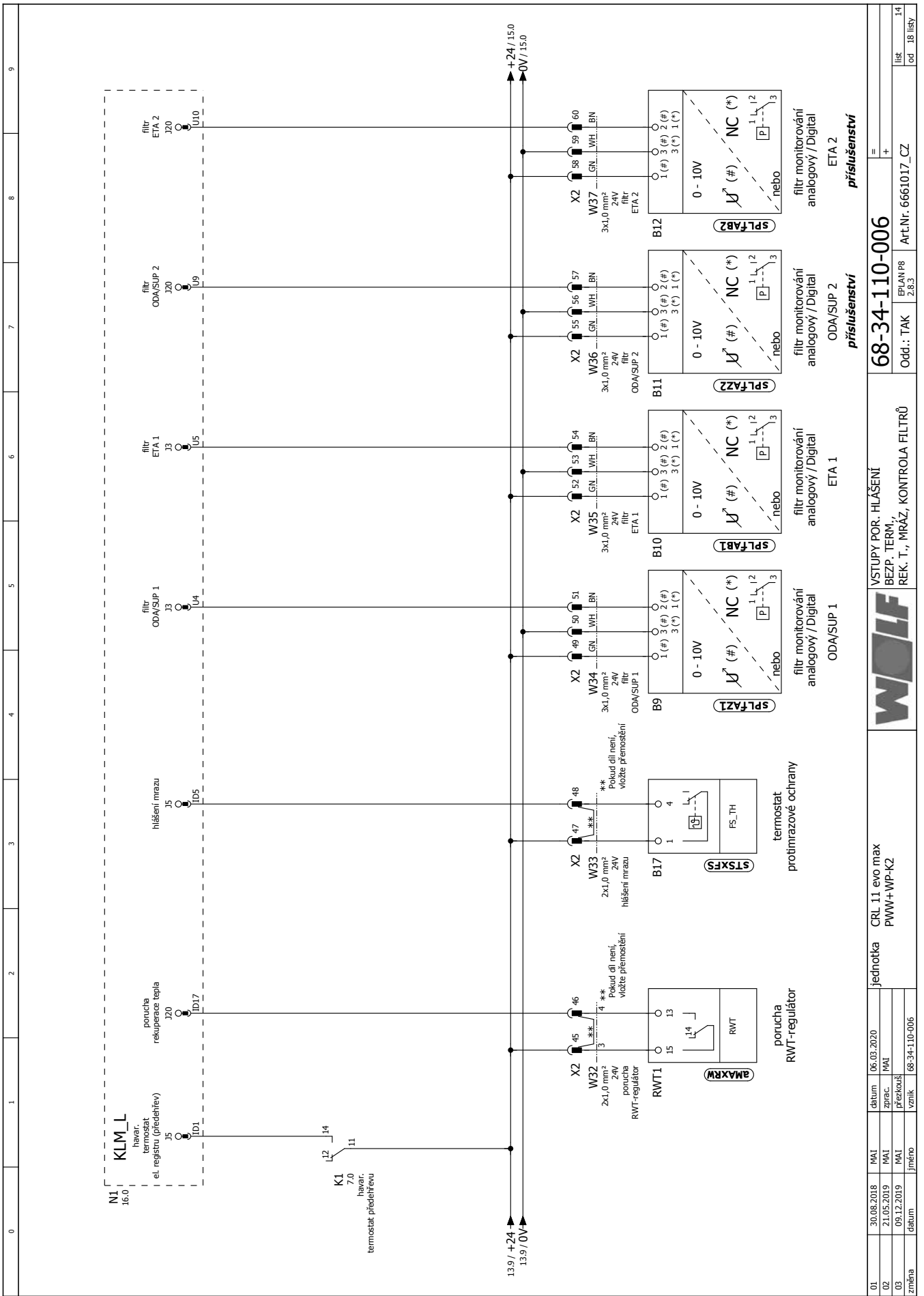
01	30.08.2018	MA1	datum	13.01.2020	jednotka	CRL 11 evo max PWM+WP-K2		TEPLOTNÍ SENZOR KVALITA OVZDUŠÍ CO2	68-34-110-006 Odd.: TAK	BPLANPB 2.8.3	Art.Nr. 6661017_CZ	list	11
02	21.05.2019	MA1	zprac.	Kür		od						18	
03	09.12.2019	MA1	přezkouš			od						18	
změna	datum	jméno	vznik	68-34-110-006									



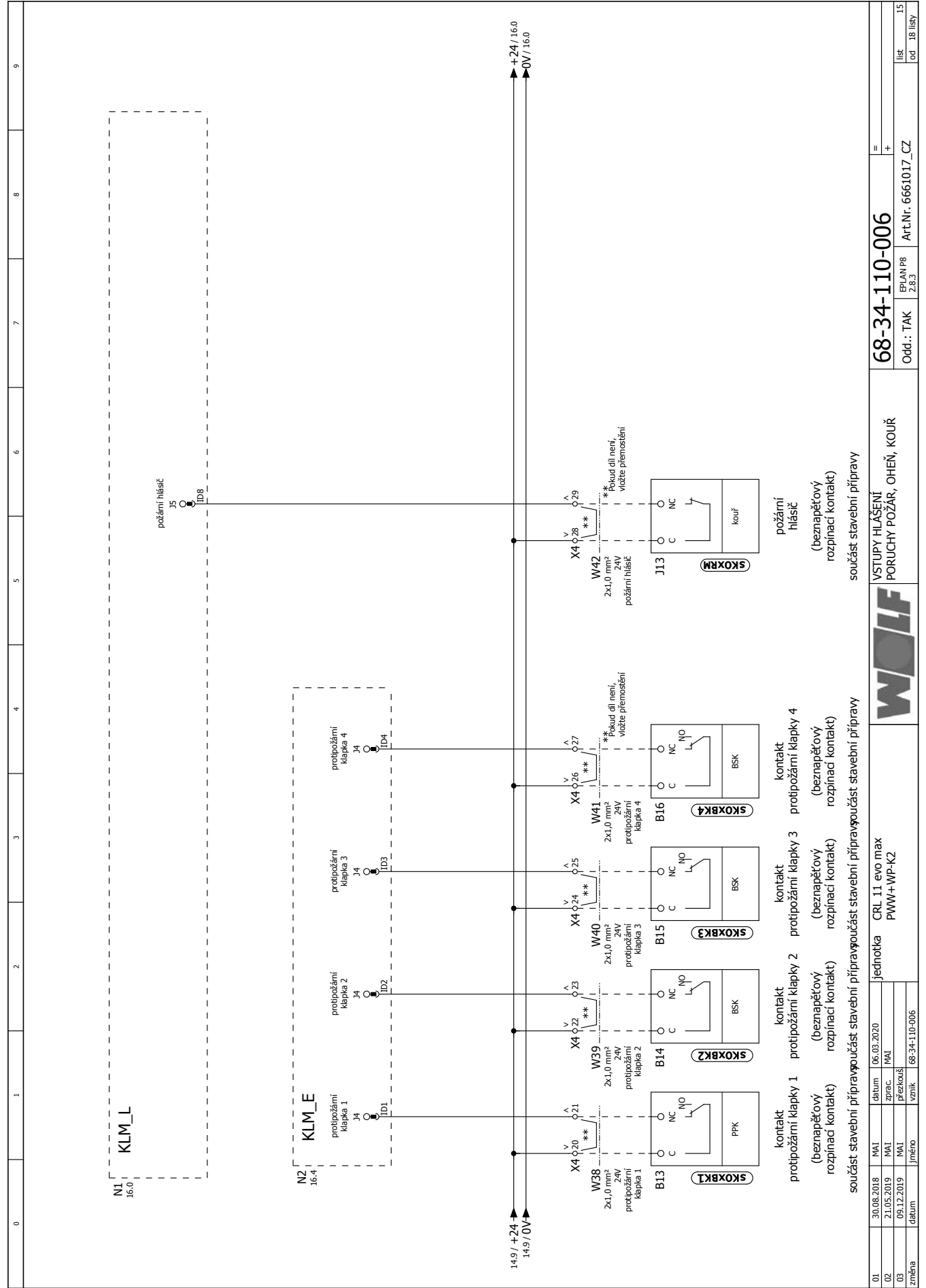
01	30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	datum	CRL 11 evo max	TRVALÉ VÝSTUPY	68-34-110-006	EP/AN/PB	Art.Nr. 6661017_CZ	12
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI		PWW+WP-K2			2,8,3		list
03	09.12.2019	MAI	prezkouš.								od
změna	datum	jmeno	vznik								18 listy



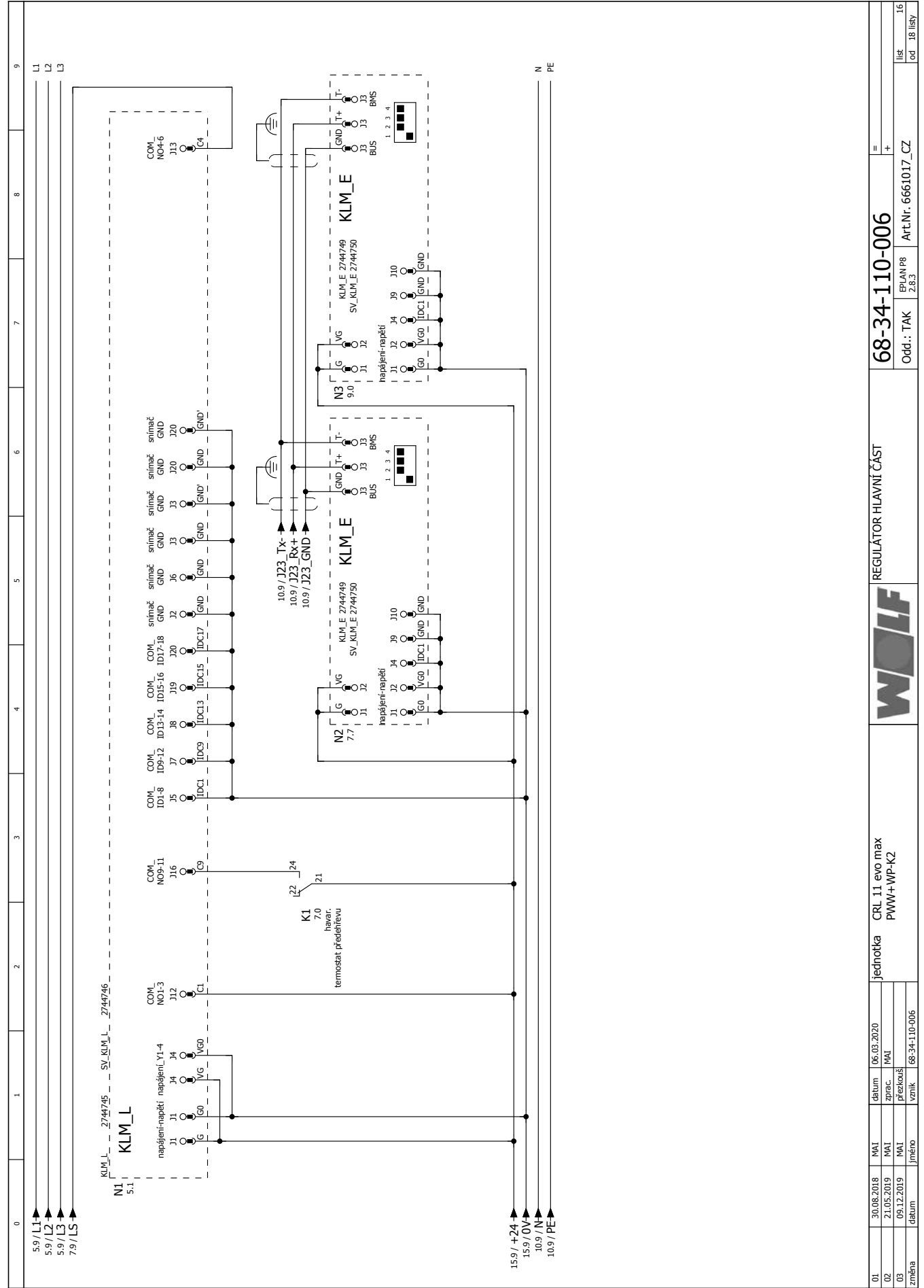
příslušenství		příslušenství		příslušenství	
01	30.08.2018	MA1	datum	06.03.2020	MA1
02	21.05.2019	MA1	zprac.	MA1	MA1
03	09.12.2019	MA1	přezkouš.		
změna	datum	inženiř	vznik	68-34-110-006	
			jednotka CRL 11 evo max PWM+ WP-K2		
			SNÍMAČ TLAKU, EXTERNÍ KONTAKTY, POŽADAVKY		
			68-34-110-006		
			EPLAN P8 2.8.3		
			Art.Nr. 6661017_CZ		
			=		
			+		
			list 13		
			od 18 listy		



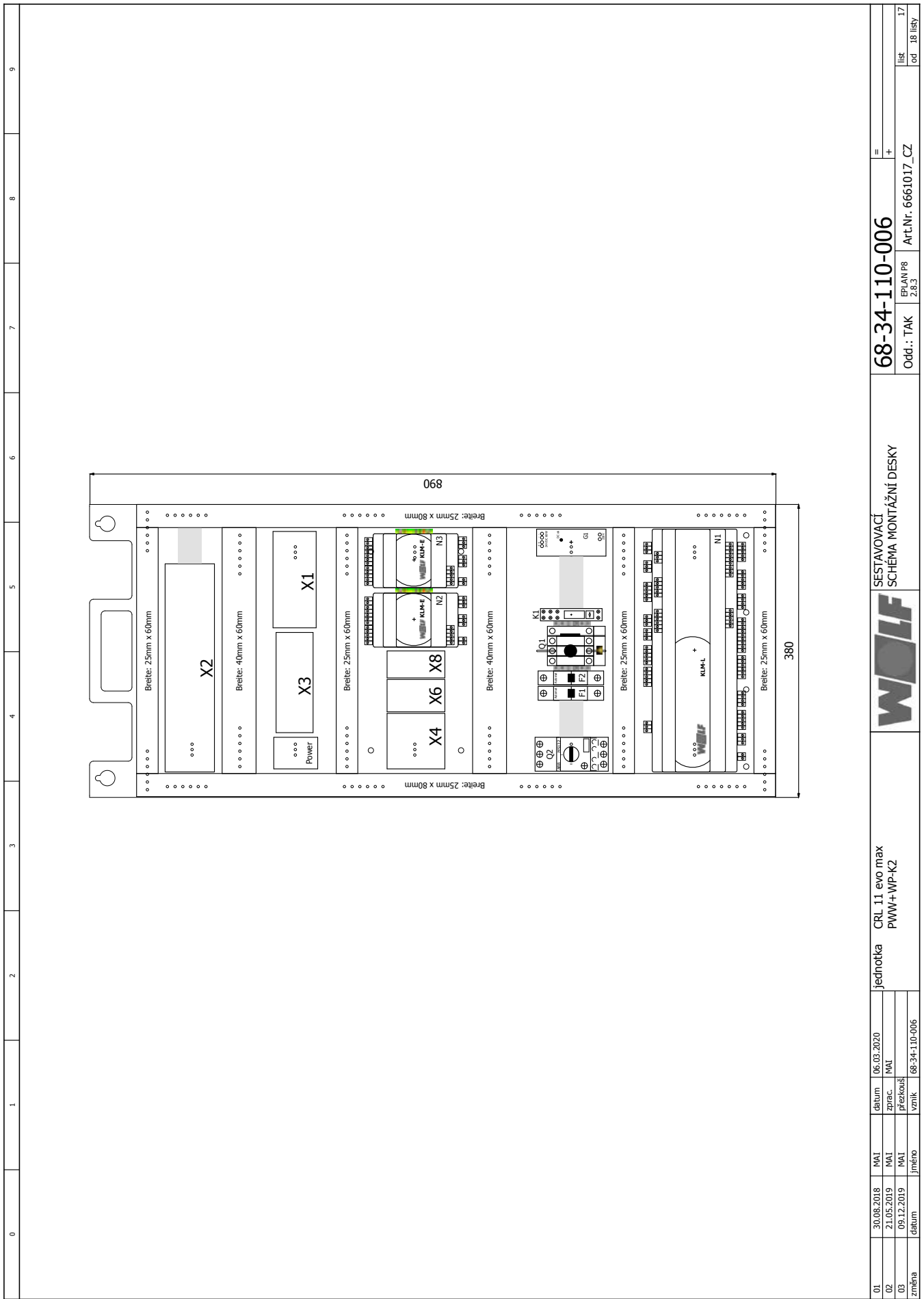
01	30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max																																																																																																																																																																																																																							
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI		PWW+WP-K2																																																																																																																																																																																																																							
03	09.12.2019	MAI	prezkouš.																																																																																																																																																																																																																										
změna	datum	jméno	vznik																																																																																																																																																																																																																										
<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>WOLF</td> <td>VSTUPY POR. HLÁŠENÍ BEZP. TERM. REK. T., MRÁŽ, KONTROLA FILTRŮ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">přislusnoství</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ODA/SUP 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">filtr monitorování analogový / Digital</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nebo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NC (*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 2 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0 - 10V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">W34 3x1,0 mm² 24V filtr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X2 49 50 51</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GN WH BN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ODA/SUP 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SPLFAZ1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">termostat protimrazové ochrany</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FS_TH</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 2 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nebo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NC (*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 2 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0 - 10V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">W35 3x1,0 mm² 24V filtr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X2 52 53 54</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GN WH BN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SPLFAZ1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">filtr monitorování analogový / Digital</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nebo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NC (*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 2 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0 - 10V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">W36 3x1,0 mm² 24V filtr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X2 55 56 57</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GN WH BN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ODA/SUP 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SPLFAZ2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B11</td> </tr> <tr> <td colspan="2">filtr monitorování analogový / Digital</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nebo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NC (*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 2 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0 - 10V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">W37 3x1,0 mm² 24V filtr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X2 58 59 60</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GN WH BN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SPLFAZ2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B12</td> </tr> <tr> <td colspan="2">filtr monitorování analogový / Digital</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nebo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NC (*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 2 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0 - 10V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">W38 3x1,0 mm² 24V filtr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X2 61 62 63</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GN WH BN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SPLFAZ2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B13</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>WOLF</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">přislusnoství</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ODA/SUP 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">filtr monitorování analogový / Digital</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nebo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NC (*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 2 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0 - 10V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">W39 3x1,0 mm² 24V filtr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X2 64 65 66</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GN WH BN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SPLFAZ2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B14</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7">68-34-110-006</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Art.Nr. 6661017_CZ</td> </tr> <tr> <td colspan="7">18 listy</td> </tr> <tr> <td colspan="7">od 18 listy</td> </tr> </table>							WOLF	VSTUPY POR. HLÁŠENÍ BEZP. TERM. REK. T., MRÁŽ, KONTROLA FILTRŮ	přislusnoství		ETA 1		ODA/SUP 1		filtr monitorování analogový / Digital		nebo		NC (*)		1 2 3		P		0 - 10V		1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)		W34 3x1,0 mm ² 24V filtr		X2 49 50 51		GN WH BN		ODA/SUP 1		SPLFAZ1		B9		termostat protimrazové ochrany		FS_TH		1 4		P		1 2 3		nebo		NC (*)		1 2 3		P		0 - 10V		1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)		W35 3x1,0 mm ² 24V filtr		X2 52 53 54		GN WH BN		ETA 1		SPLFAZ1		B10		filtr monitorování analogový / Digital		nebo		NC (*)		1 2 3		P		0 - 10V		1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)		W36 3x1,0 mm ² 24V filtr		X2 55 56 57		GN WH BN		ODA/SUP 2		SPLFAZ2		B11		filtr monitorování analogový / Digital		nebo		NC (*)		1 2 3		P		0 - 10V		1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)		W37 3x1,0 mm ² 24V filtr		X2 58 59 60		GN WH BN		ETA 2		SPLFAZ2		B12		filtr monitorování analogový / Digital		nebo		NC (*)		1 2 3		P		0 - 10V		1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)		W38 3x1,0 mm ² 24V filtr		X2 61 62 63		GN WH BN		ETA 2		SPLFAZ2		B13		<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>WOLF</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">přislusnoství</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ODA/SUP 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">filtr monitorování analogový / Digital</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nebo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NC (*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 2 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0 - 10V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">W39 3x1,0 mm² 24V filtr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X2 64 65 66</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GN WH BN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SPLFAZ2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B14</td> </tr> </table>							WOLF		přislusnoství		ETA 2		ODA/SUP 2		filtr monitorování analogový / Digital		nebo		NC (*)		1 2 3		P		0 - 10V		1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)		W39 3x1,0 mm ² 24V filtr		X2 64 65 66		GN WH BN		ETA 2		SPLFAZ2		B14		68-34-110-006							Art.Nr. 6661017_CZ							18 listy							od 18 listy						
WOLF	VSTUPY POR. HLÁŠENÍ BEZP. TERM. REK. T., MRÁŽ, KONTROLA FILTRŮ																																																																																																																																																																																																																												
přislusnoství																																																																																																																																																																																																																													
ETA 1																																																																																																																																																																																																																													
ODA/SUP 1																																																																																																																																																																																																																													
filtr monitorování analogový / Digital																																																																																																																																																																																																																													
nebo																																																																																																																																																																																																																													
NC (*)																																																																																																																																																																																																																													
1 2 3																																																																																																																																																																																																																													
P																																																																																																																																																																																																																													
0 - 10V																																																																																																																																																																																																																													
1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)																																																																																																																																																																																																																													
W34 3x1,0 mm ² 24V filtr																																																																																																																																																																																																																													
X2 49 50 51																																																																																																																																																																																																																													
GN WH BN																																																																																																																																																																																																																													
ODA/SUP 1																																																																																																																																																																																																																													
SPLFAZ1																																																																																																																																																																																																																													
B9																																																																																																																																																																																																																													
termostat protimrazové ochrany																																																																																																																																																																																																																													
FS_TH																																																																																																																																																																																																																													
1 4																																																																																																																																																																																																																													
P																																																																																																																																																																																																																													
1 2 3																																																																																																																																																																																																																													
nebo																																																																																																																																																																																																																													
NC (*)																																																																																																																																																																																																																													
1 2 3																																																																																																																																																																																																																													
P																																																																																																																																																																																																																													
0 - 10V																																																																																																																																																																																																																													
1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)																																																																																																																																																																																																																													
W35 3x1,0 mm ² 24V filtr																																																																																																																																																																																																																													
X2 52 53 54																																																																																																																																																																																																																													
GN WH BN																																																																																																																																																																																																																													
ETA 1																																																																																																																																																																																																																													
SPLFAZ1																																																																																																																																																																																																																													
B10																																																																																																																																																																																																																													
filtr monitorování analogový / Digital																																																																																																																																																																																																																													
nebo																																																																																																																																																																																																																													
NC (*)																																																																																																																																																																																																																													
1 2 3																																																																																																																																																																																																																													
P																																																																																																																																																																																																																													
0 - 10V																																																																																																																																																																																																																													
1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)																																																																																																																																																																																																																													
W36 3x1,0 mm ² 24V filtr																																																																																																																																																																																																																													
X2 55 56 57																																																																																																																																																																																																																													
GN WH BN																																																																																																																																																																																																																													
ODA/SUP 2																																																																																																																																																																																																																													
SPLFAZ2																																																																																																																																																																																																																													
B11																																																																																																																																																																																																																													
filtr monitorování analogový / Digital																																																																																																																																																																																																																													
nebo																																																																																																																																																																																																																													
NC (*)																																																																																																																																																																																																																													
1 2 3																																																																																																																																																																																																																													
P																																																																																																																																																																																																																													
0 - 10V																																																																																																																																																																																																																													
1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)																																																																																																																																																																																																																													
W37 3x1,0 mm ² 24V filtr																																																																																																																																																																																																																													
X2 58 59 60																																																																																																																																																																																																																													
GN WH BN																																																																																																																																																																																																																													
ETA 2																																																																																																																																																																																																																													
SPLFAZ2																																																																																																																																																																																																																													
B12																																																																																																																																																																																																																													
filtr monitorování analogový / Digital																																																																																																																																																																																																																													
nebo																																																																																																																																																																																																																													
NC (*)																																																																																																																																																																																																																													
1 2 3																																																																																																																																																																																																																													
P																																																																																																																																																																																																																													
0 - 10V																																																																																																																																																																																																																													
1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)																																																																																																																																																																																																																													
W38 3x1,0 mm ² 24V filtr																																																																																																																																																																																																																													
X2 61 62 63																																																																																																																																																																																																																													
GN WH BN																																																																																																																																																																																																																													
ETA 2																																																																																																																																																																																																																													
SPLFAZ2																																																																																																																																																																																																																													
B13																																																																																																																																																																																																																													
<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>WOLF</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">přislusnoství</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ODA/SUP 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">filtr monitorování analogový / Digital</td> </tr> <tr> <td colspan="2">nebo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NC (*)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 2 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0 - 10V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">W39 3x1,0 mm² 24V filtr</td> </tr> <tr> <td colspan="2">X2 64 65 66</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GN WH BN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ETA 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SPLFAZ2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B14</td> </tr> </table>							WOLF		přislusnoství		ETA 2		ODA/SUP 2		filtr monitorování analogový / Digital		nebo		NC (*)		1 2 3		P		0 - 10V		1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)		W39 3x1,0 mm ² 24V filtr		X2 64 65 66		GN WH BN		ETA 2		SPLFAZ2		B14																																																																																																																																																																																						
WOLF																																																																																																																																																																																																																													
přislusnoství																																																																																																																																																																																																																													
ETA 2																																																																																																																																																																																																																													
ODA/SUP 2																																																																																																																																																																																																																													
filtr monitorování analogový / Digital																																																																																																																																																																																																																													
nebo																																																																																																																																																																																																																													
NC (*)																																																																																																																																																																																																																													
1 2 3																																																																																																																																																																																																																													
P																																																																																																																																																																																																																													
0 - 10V																																																																																																																																																																																																																													
1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C)																																																																																																																																																																																																																													
W39 3x1,0 mm ² 24V filtr																																																																																																																																																																																																																													
X2 64 65 66																																																																																																																																																																																																																													
GN WH BN																																																																																																																																																																																																																													
ETA 2																																																																																																																																																																																																																													
SPLFAZ2																																																																																																																																																																																																																													
B14																																																																																																																																																																																																																													
68-34-110-006																																																																																																																																																																																																																													
Art.Nr. 6661017_CZ																																																																																																																																																																																																																													
18 listy																																																																																																																																																																																																																													
od 18 listy																																																																																																																																																																																																																													



01	30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max		68-34-110-006 VSTUPY HLÁŠENÍ PORUCHY POŽÁR, OHEŇ, KOUŘ	Odd.: TAK EPLAN P8 2.8.3 Art.Nr. 6661017_CZ	= +	
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2						
03	09.12.2019	MAI	přezkouš.	MAI							
změna	datum	jméno	vznik	68-34-110-006							
										list	15
										od	18 listy



01		30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max	REGULATOR HLAVNÍ ČÁST		68-34-110-006	+	16
02		21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2		WOLF		EPAN/P8	=	18 listy
03		09.12.2019	MAI	prezkouš	MAI					2.8.3	+	
změna		datum	jmeno	vznik	68-34-110-006					Odd.: TAK	Art.Nr. 6661017_CZ	



01	30.08.2018	MAI	datum	06.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max	SESTAVOVACÍ SCHEMA MONTÁŽNÍ DESKY	68-34-110-006	=	
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2	EPPLAN P8 2.8.3				+
03	09.12.2019	MAI	řeckouš	MAI		Art.Nr. 6661017_CZ				
změna	datum	jméno	vznik	68-34-110-006					list od 18 listy	

přehled kabelů

F10_001_Woif

Uvedené průřezy vodičů jsou minimální průřezy pro metalické spoje bez ohledu na délku kabelu a místních podmínek. Typy kabelů se volí v závislosti na směrování. Linky pro senzory, ventily, ovládaní motorů (24) by měly být s kabely 230/400V nebo použijte stíněné kabely

POZOR: (24V) kabel - vodič číslo bez zeleno-žluté jádro

označení	zdroj (od)	Cíl (do)	pojmenování dílů	všechny žily	průřez [mm]	napětí	stránka
W1	POWER1	E1NSP1	externí napájení	5	4,0	400V	4
W2	X3	J1	napájení rezerva	3	1,5	230V	4
W13	X3	J4	hlášení o zařízení	7	1,5	variabel	10
W14	X4	J5	připojení sběrnice	3	1,0	24V+Schirm	10
W15	X4	A2	BMK-F	5	1,0	24V+Schirm	10
W16	X4	A3	BMK	5	1,0	24V+Schirm	10
W17	X4	J6	přídavný modul	5	1,0	24V+Schirm	10
W20	X4	B3	snímač prostorové teploty	2	1,0	24V	11
W30	X4	J8	externí kontakt dodatečně vypnutý	2	1,0	24V	13
W31	X4	J9	externí kontakt dodatečně zapnutý	2	1,0	24V	13
W38	X4	B13	protipožární klapka 1	2	1,0	24V	15
W39	X4	B14	protipožární klapka 2	2	1,0	24V	15
W40	X4	B15	protipožární klapka 3	2	1,0	24V	15
W41	X4	B16	protipožární klapka 4	2	1,0	24V	15
W42	X4	J13	požární hlásič	2	1,0	24V	15
W47	X3	M1	čerpadlo vytápění	3	1,5	230V	7
W48	X3	J3	požadavek teplo/kotel	3	1,5	variabel	7
W49	X4	Y1	servopohon vytápění	3	1,0	24V	12

01	30.08.2018	MA1	datum	09.03.2020	jednotka	CRL 11 evo max	68-34-110-006	=	
02	21.05.2019	MA1	zprac.	MA1	Přehled kabelů : W1 - W49		68-34-110-006	+	
03	09.12.2019	MA1	přezkouš.						
změna			vznik	68-34-110-006					
									
								EPAN/P8 2.8.3	Art.Nr. 6661017_CZ
								list	18
								od	18 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