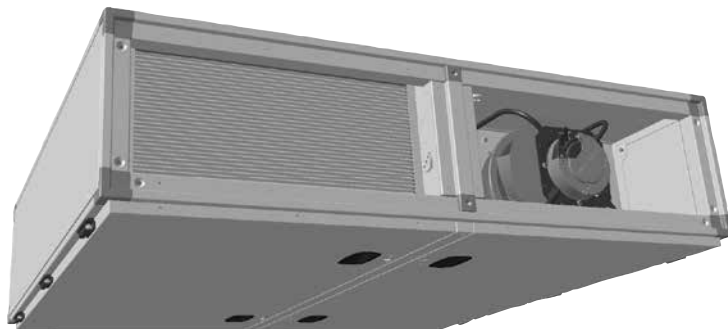




Schema zapojení větracího zařízení

CFL-22 Elektrický dohřívací registr



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>				
<p>přístroj CFL22 elektrický registr, PKW</p>									
<p>Číslo výkresu 62-34-022-005</p>									
<p>Vytvořeno dne 04.04.2017 Zpracováno dne 05.04.2017 od (zkratka) Kür Počet stran 16</p>									
02	04.04.2017	KUJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL22	elektrický registr, PKW	Titulní strana	
			zprac.	Kür				62-34-022-005	
			prezkoús	62-34-022-005	nahrazen			EPLAN P8	
			vznik		nahrazen			2.6.3	
změna	datum	jméno						Art.Nr. 3065178_CZ	
								1	
								od 16 listy	

barvy připojovacích kabelů:

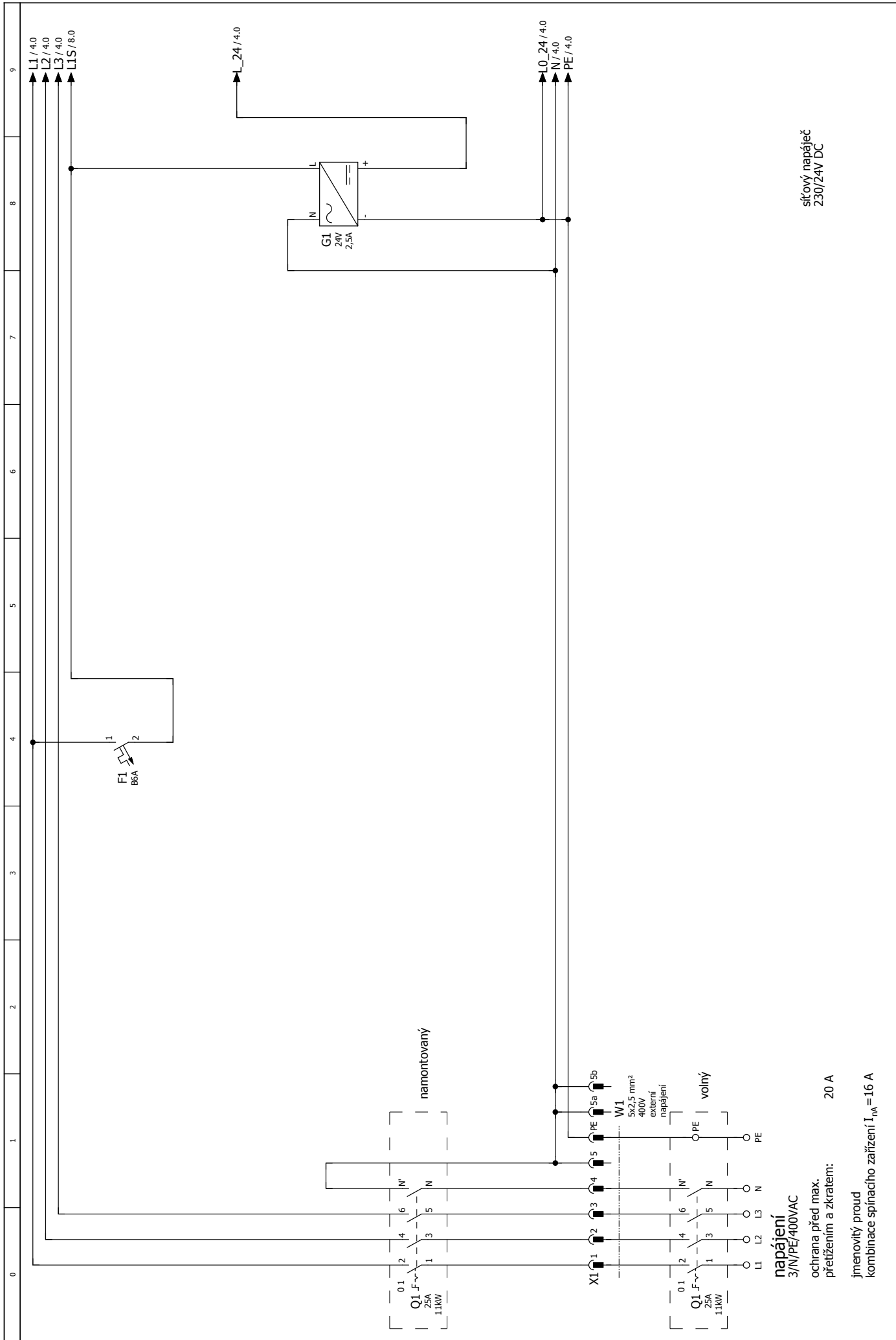
- hlavní proudový obvod : černý
 nulový vodič : světle modrý
 ochranný vodič : žlutý/zelený
 řídicí okruh střídavého proudu : červený/ červenobílý
 řídicí okruh stejnosměrného proudu : tmavěmodrý/ tmavěmodrý/bílý
 beznapěťový kontakt (cizí napětí) : oranžový

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 měděných 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	04.04.2017	KJER	datum vznik	05.04.2017 Kur	jednotka elektrický registr, PKW	POKYNY K UVEDENÍ DO PROVOZU	62-34-022-005	= +
změna	datum	jméno	příznak	62-34-022-005	nahrazen		Art.Nr. 3065178_CZ	
							EP/JAN P8 2.6.3	list od 16 listy
							Odd.: TR	



síťový napáječ
230/24V DC

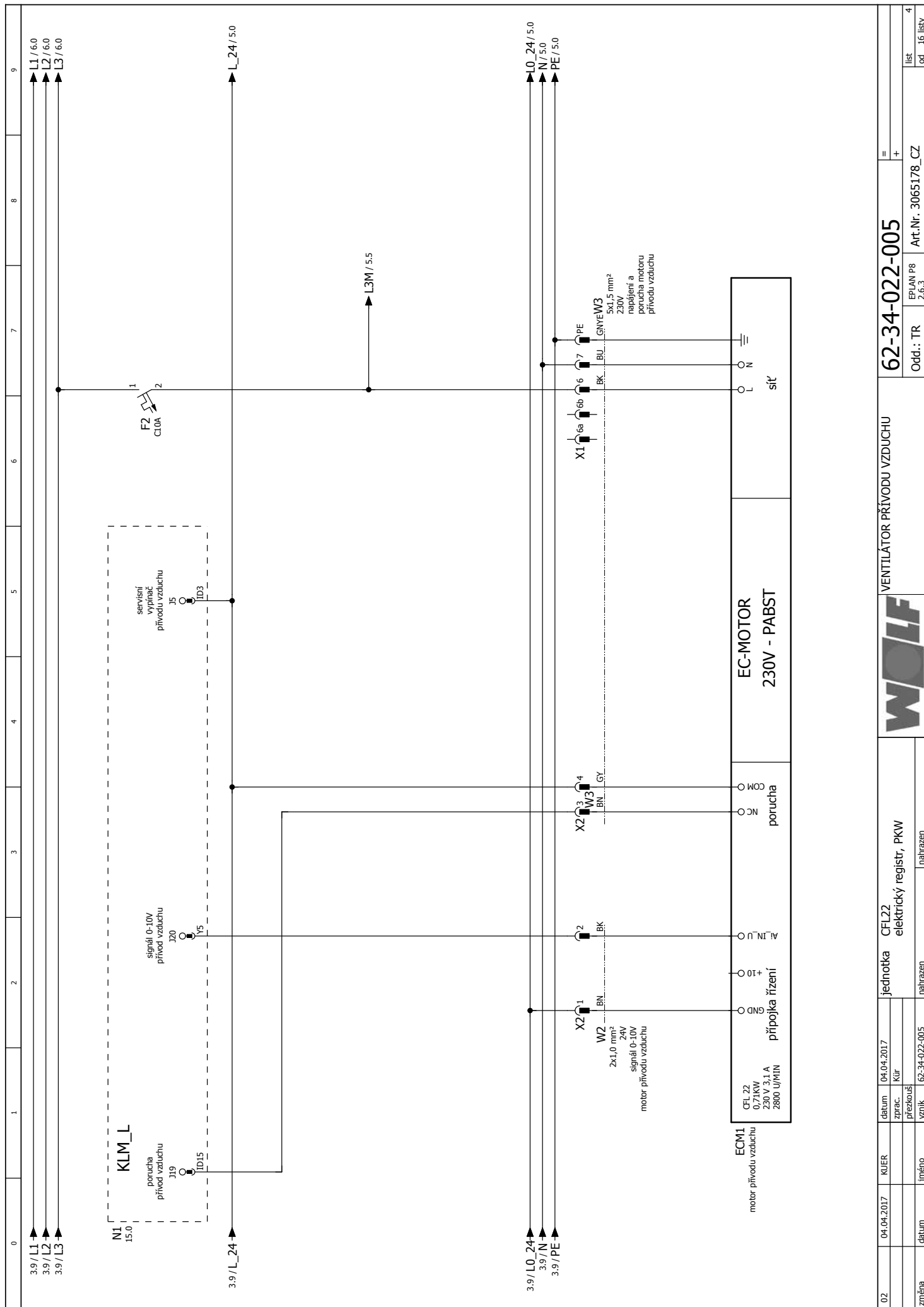
napájení
3/N/PE/400VAC

ochrana před max.
přetížením a zkratem: 20 A

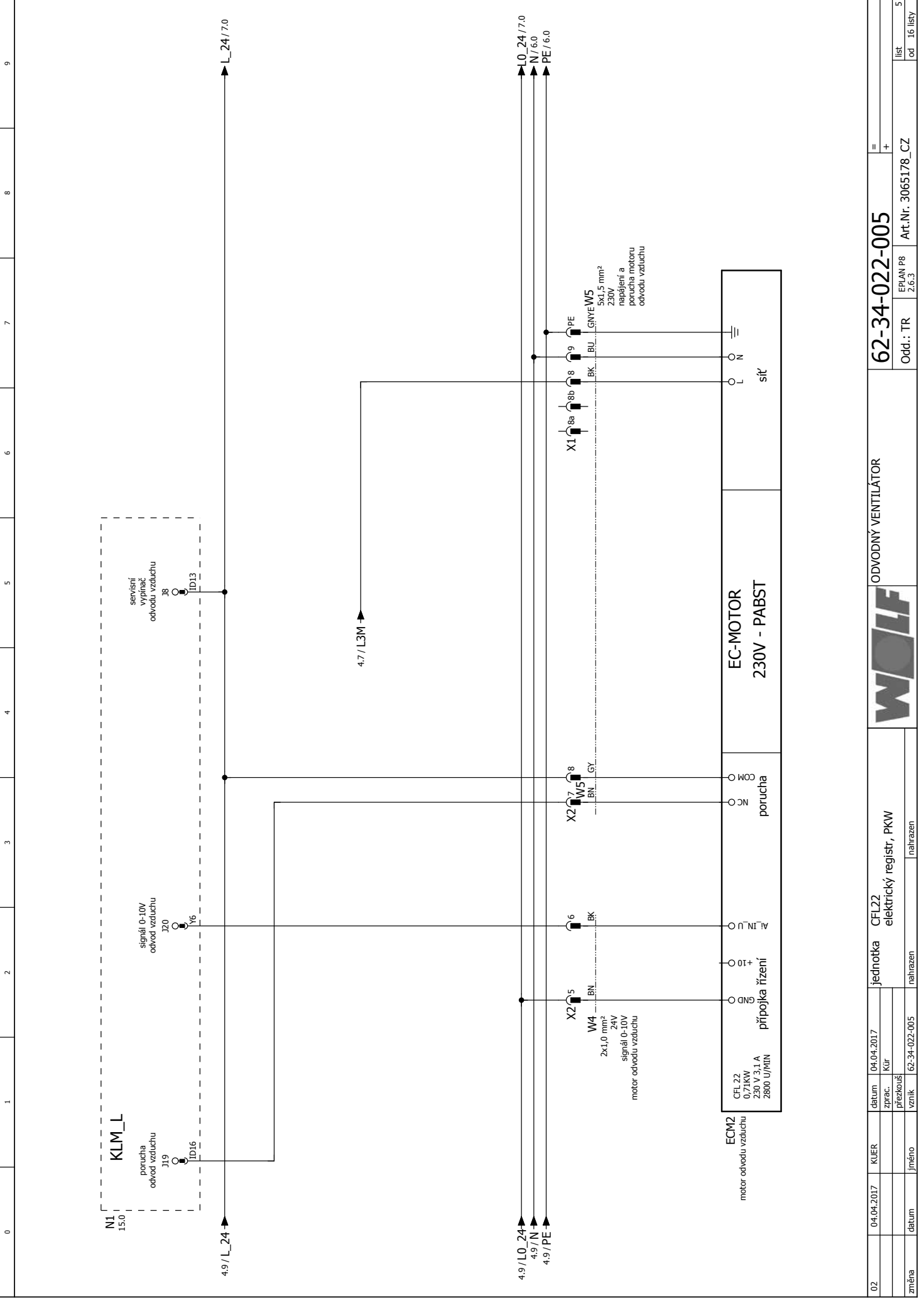
jmenovitý proud
kombinace spínacího zařízení $I_{nA} = 16 A$

02	04.04.2017	KUJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL22	elektrický registr, PKW	NAPAJENÍ HLAVNÍ VYPÍNAČ ŘÍDÍCÍ TRAFO	62-34-022-005	Art.Nr. 3065178_CZ	3
změna	datum	jméno	prezkojůš	62-34-022-005	nahrazen		nahrazen				list
			vznik								od
											16 listy





02	04.04.2017	KJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL22	VENTILÁTOR PŘÍVODU VZDUCHU	62-34-022-005	=
změna	datum	jméno	vyzk	62-34-022-005	nahrazen	elektrický registr, PKW	WOLF	62-34-022-005	+
			zprac.	Kur	nahrazen			Odd.: TR	
			přezkouš					EP/JAN P8	
			vznik					2.6.3	
								Art.Nr. 3065178_CZ	
									list
									od 16 listy



62-34-022-005

ODVODNÝ VENTILÁTOR



jednotka CFL22 elektrický registr, PKW

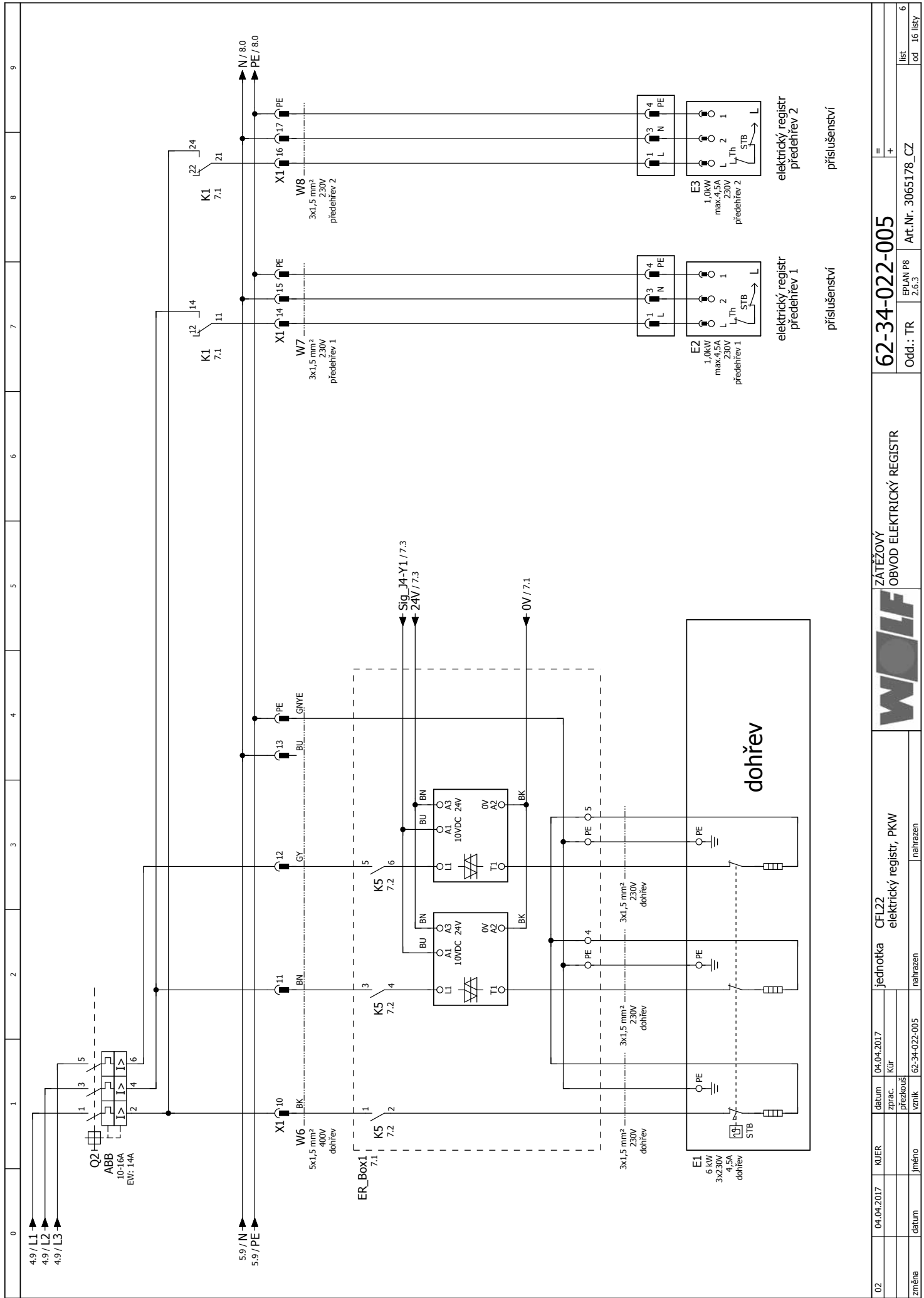
nahrazen

datum 04.04.2017

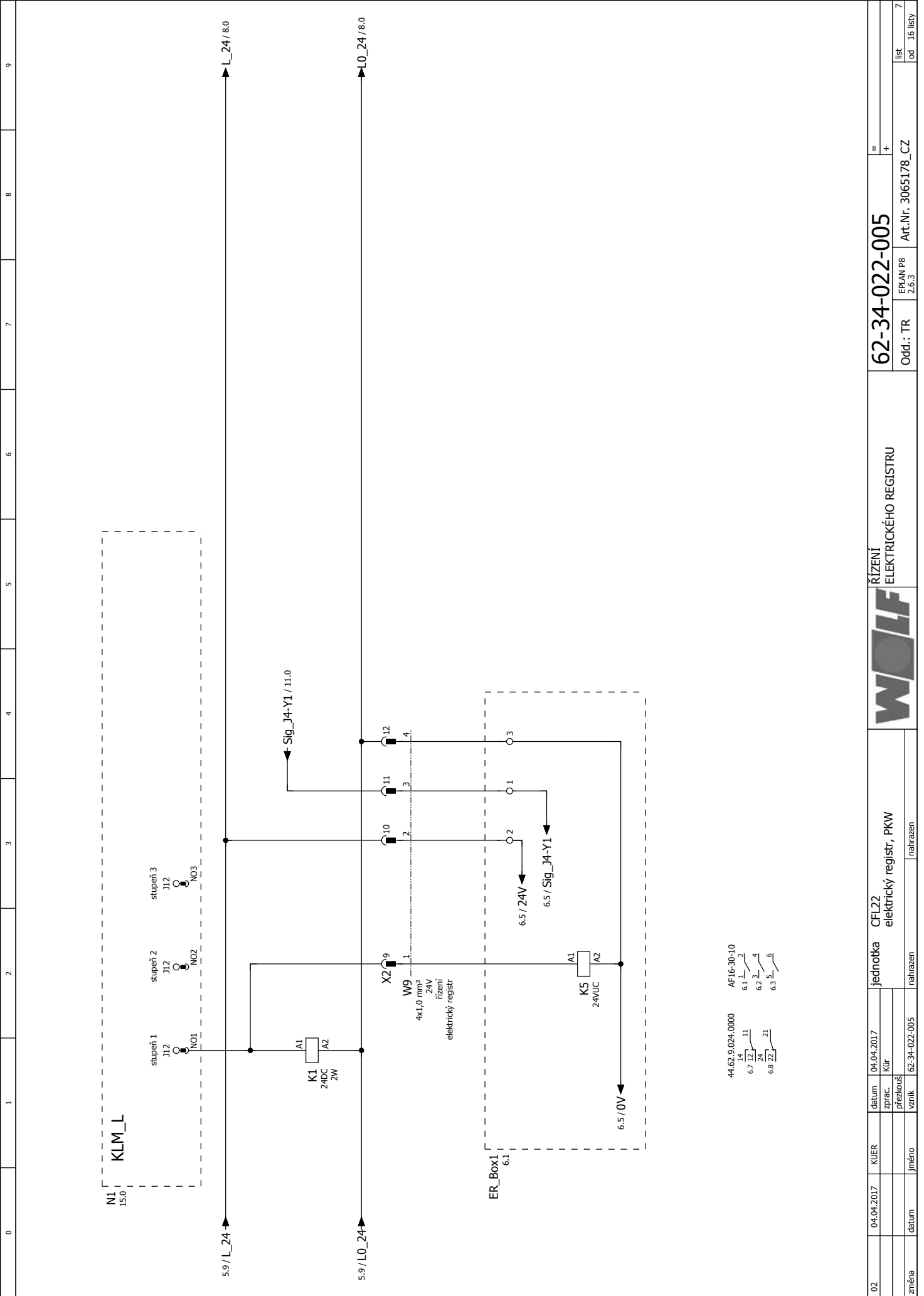
datum 04.04.2017

datum 04.04.2017

=		+	lit	5
+			od	16 listy
Add.: TR		EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065178_CZ	



62-34-022-005			ZÁTĚŽOVÝ OBVOD ELEKTRICKÝ REGISTR		
62-34-022-005			elektrický registr, PKW		
04.04.2017			04.04.2017		
KUR			KUR		
zprac.			zprac.		
přezkouš.			přezkouš.		
vznik			62-34-022-005		
jméno			nahrazen		
datum			nahrazen		
změna			nahrazen		
Odd.: TR			EP/AN P8		
Art.Nr. 3065178_CZ			Art.Nr. 3065178_CZ		
=			=		
+			+		
list			list		
od			od		
16 listy			16 listy		



ŘÍZENÍ
ELEKTRICKÉHO REGISTRU

62-34-022-005

Odd.: TR EPLAN P8 2.6.3
Art.Nr. 3065178_CZ

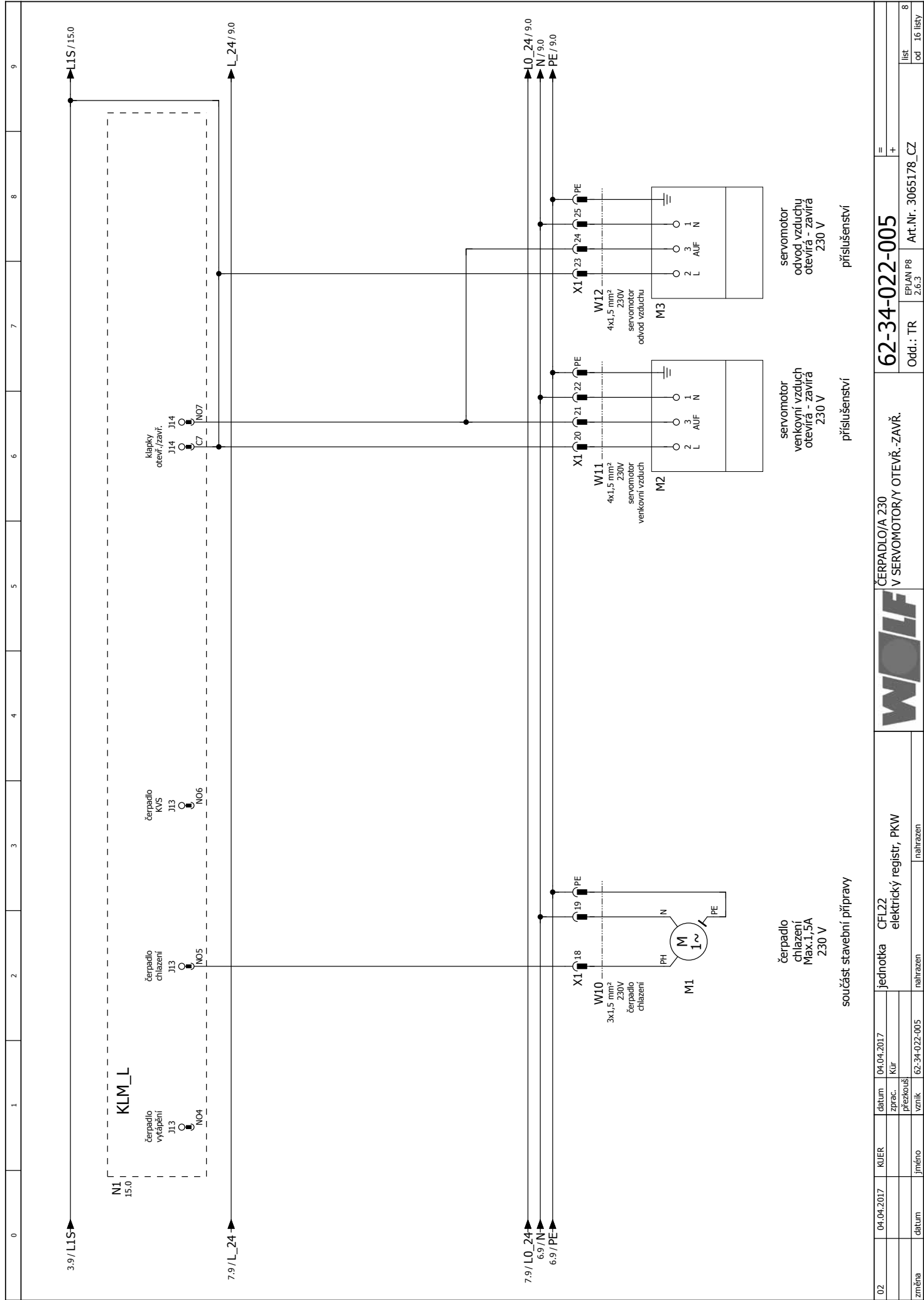
jednotka CFL22
elektrický registr, PKW

44.62.9.024.0000 AF16-30-10
14 11
6.1 2
6.7 12 3 4
24 21
6.8 22 5 6

02	04.04.2017	KUJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL22
			zprac.	KUJER		
			prezkouš			
změna	datum	jméno	vznik	62-34-022-005	nahrazen	
					nahrazen	

= +

list
od 16 listy



02	04.04.2017	KUER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL22
			zprac.	Kur	elektrický registr, PKW	
			přezkouš.			
změna	datum	jméno	vznik	62-34-022-005	nahrazen	nahrazen
				ČERPADLO/A 230 V SERVOMOTORY OTEVŘ.-ZAVŘ.		
				62-34-022-005		
				EP/AN P8 2.6.3		
				Art.Nr. 3065178_CZ		
				= +		
				list		
				od 16 listy		
				8		



součást stavební přípravy

čerpadlo chlazení Max.1,5A 230 V

servomotor venkovní vzduch otevřira - zavřira 230 V

servomotor odvod vzduchu otevřira - zavřira 230 V

příslušenství

příslušenství

příslušenství

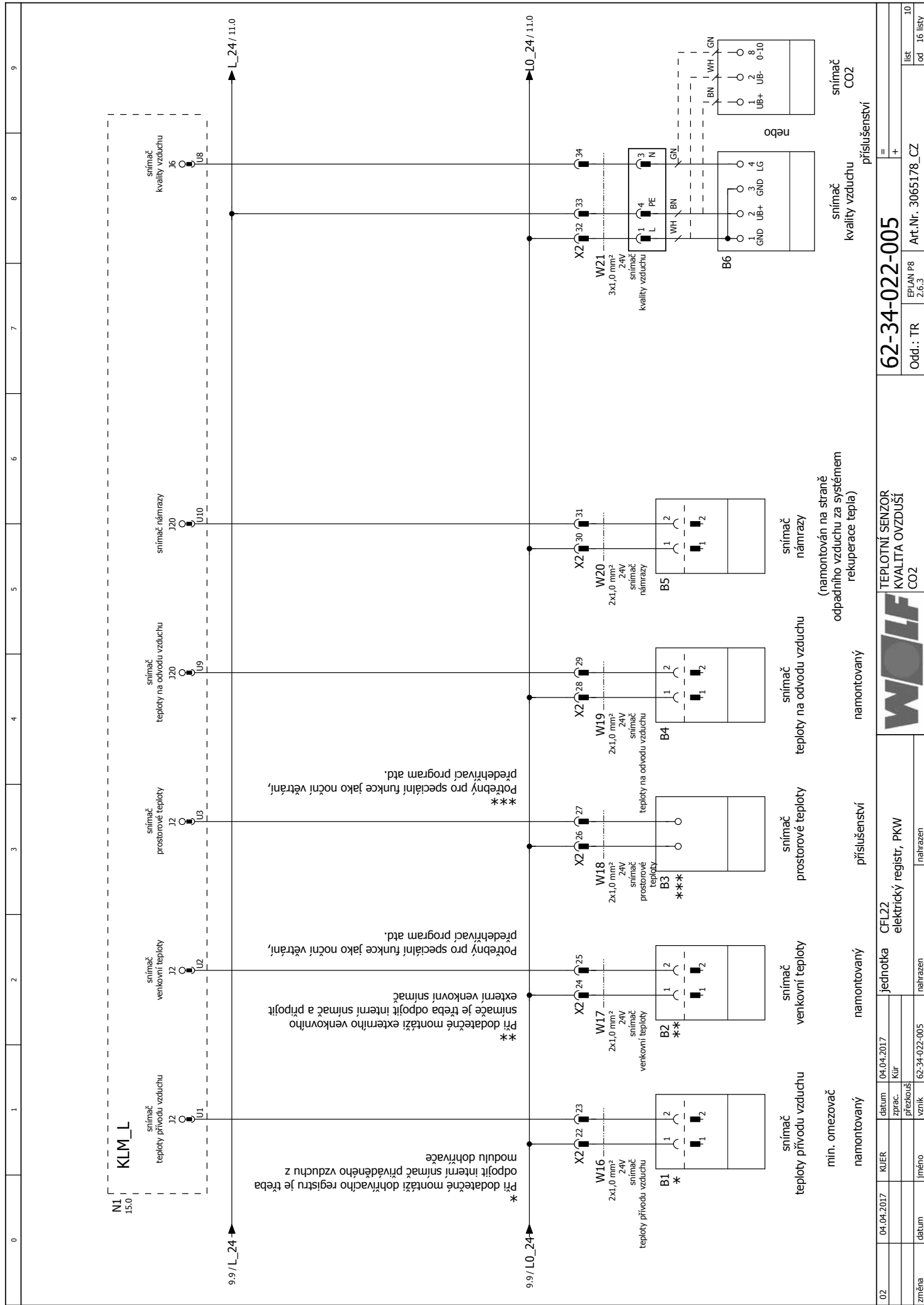
ČERPADLO/A 230 V SERVOMOTORY OTEVŘ.-ZAVŘ.

62-34-022-005

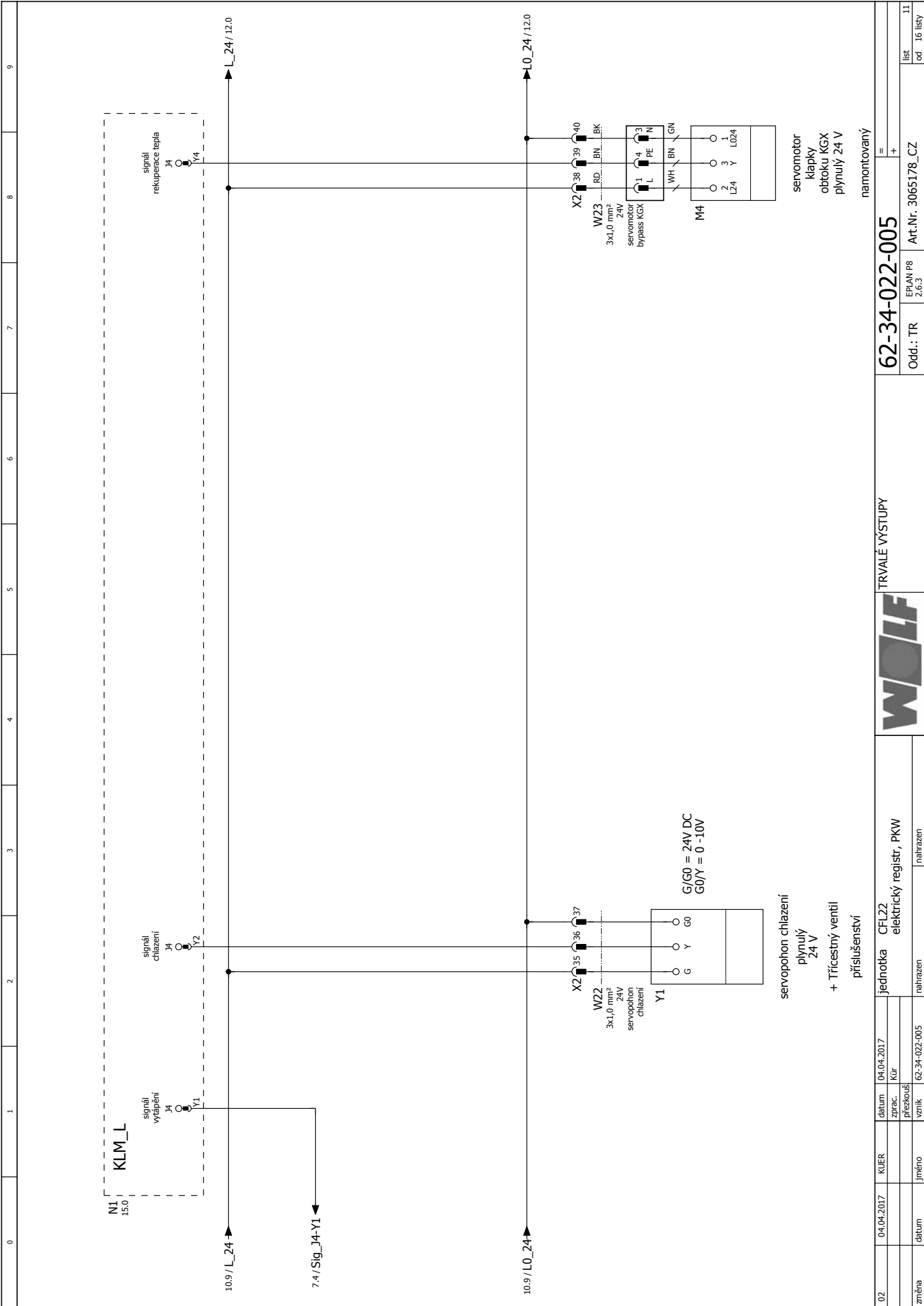
EP/AN P8 2.6.3

Art.Nr. 3065178_CZ

list 8



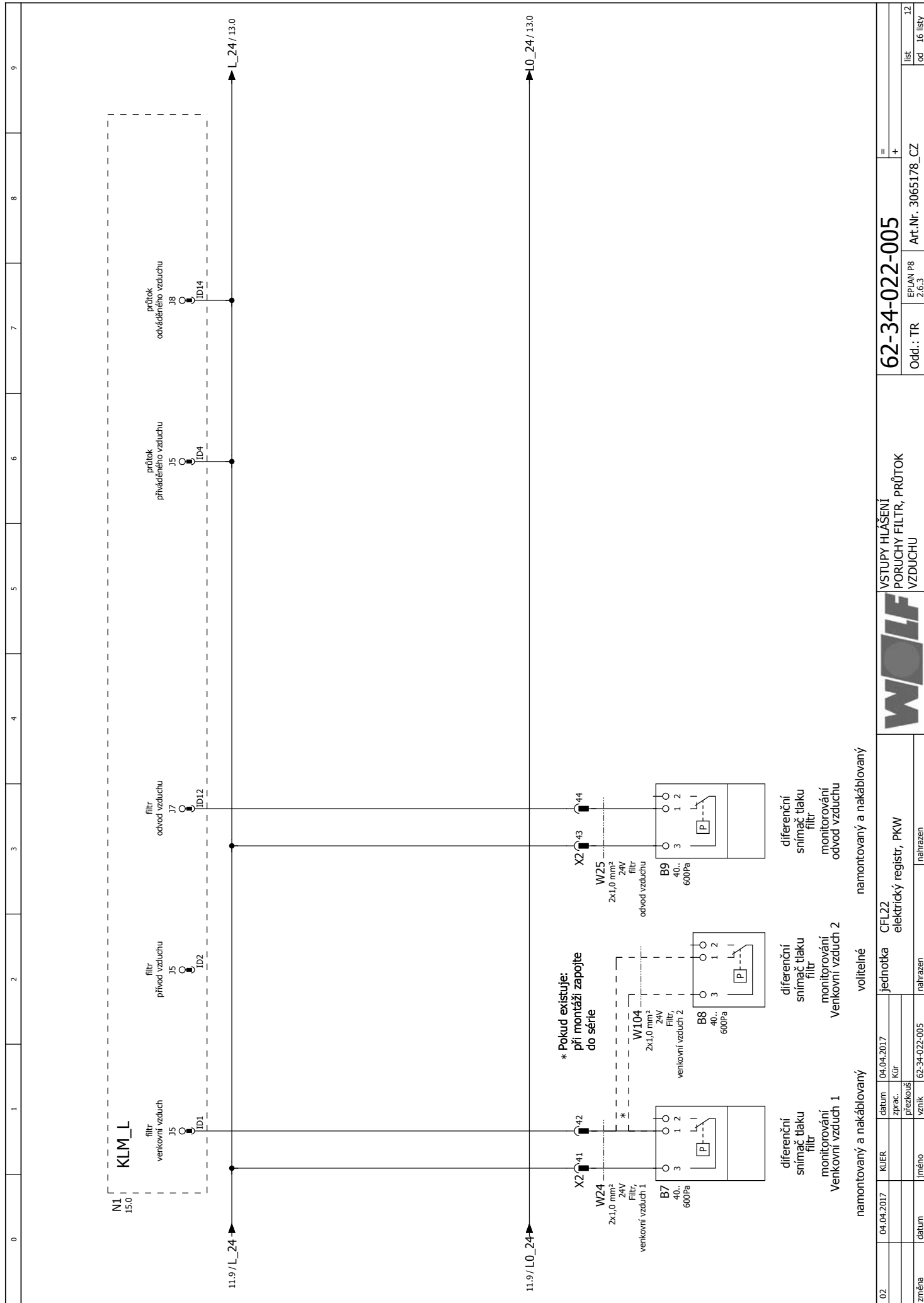
02	04.04.2017	KJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL22	TEPLIČNÍ SENZOR KVALITY OVZDUŠÍ CO2	62-34-022-005	EP/JAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065178_CZ	list 10
změna	datum	jméno	vznik	62-34-022-005	nahrazen	elektrický registr, PKW	CO2	62-34-022-005	TR	3065178_CZ	od 16 listy
					nahrazen						



02	04.04.2017	KUJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL22
			zprac.	Kür	elektrický registr, PKW	
změna	datum	jméno	vznik	62-34-022-005	nahrazen	
			vznik	62-34-022-005	nahrazen	

WOLF	
TRVALE VÝSTUPY	

62-34-022-005	
Odd.: TR	EPLAN P8 2.6.3
Art.Nr. 3065178_CZ	
list	11
od	16 listy

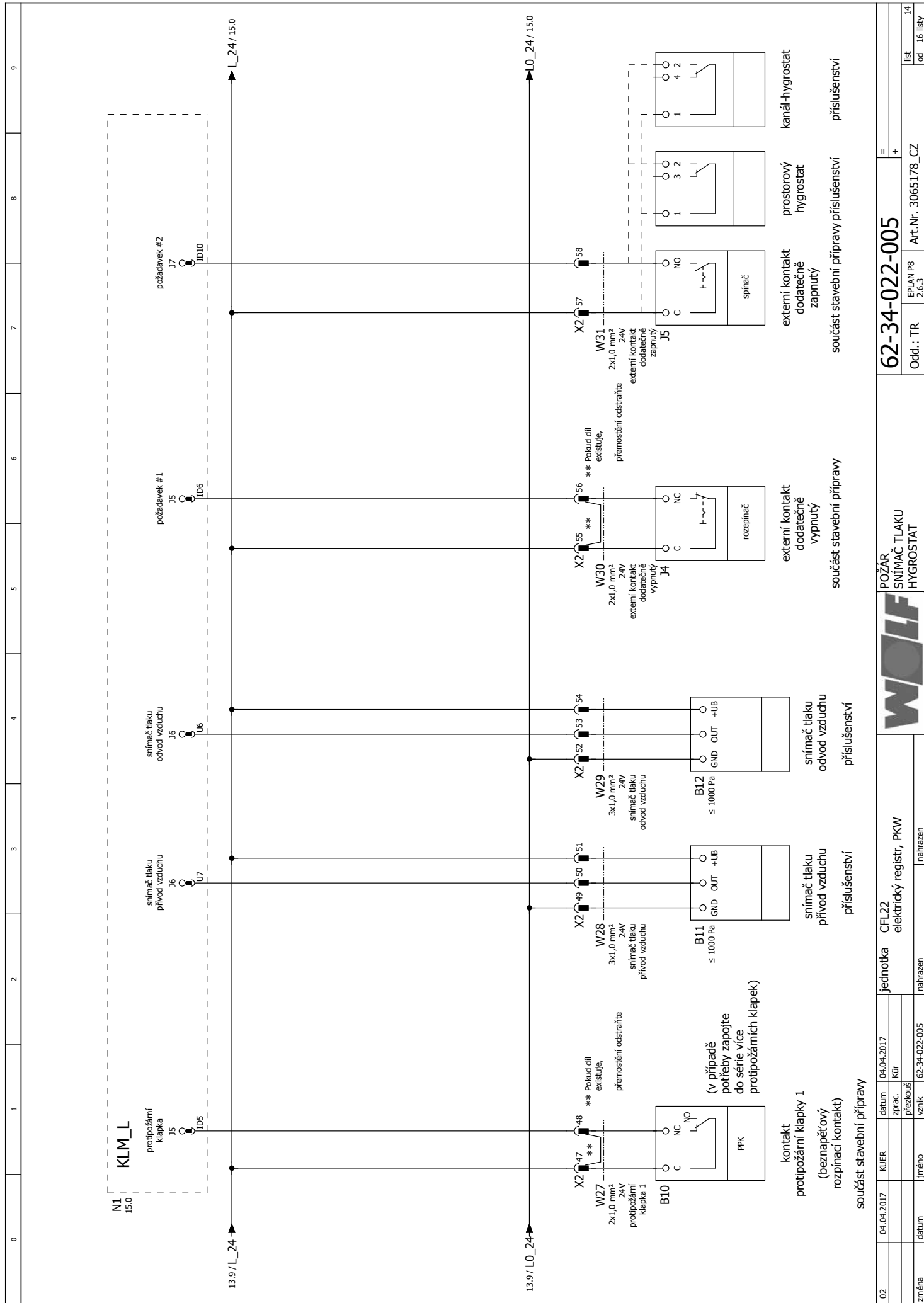


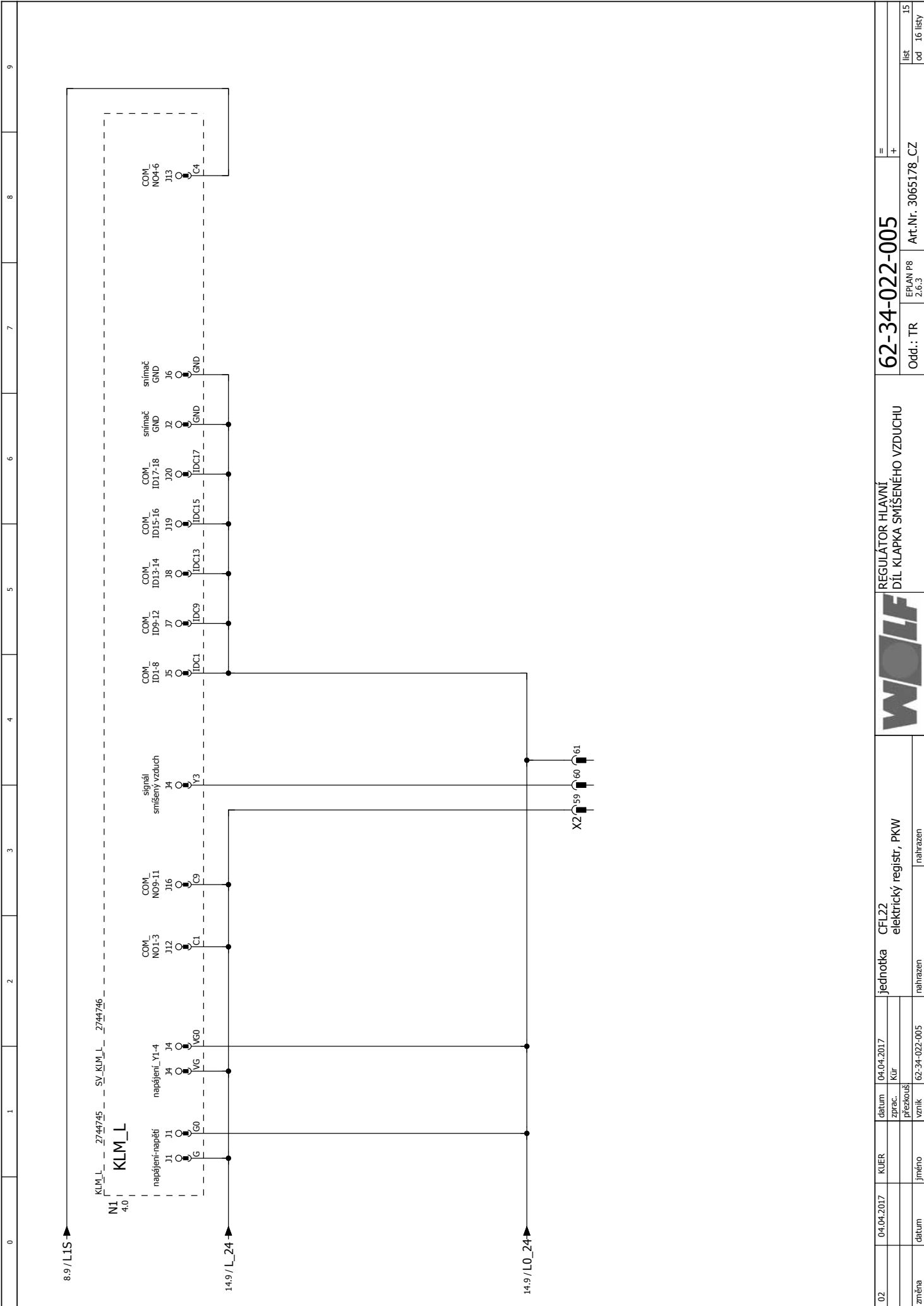
VSTUPY HLÁŠENÍ
PORUCHY FILTR, PRŮTOK
VZDUCHU

62-34-022-005

EP/JAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065178_CZ	=	+
Odd.: TR			
list od 16 listy			

02	04.04.2017	KUER	datum	04.04.2017	datum	CFL22	jednotka	elektrický registr, PKW	namontován
změna	datum	jméno	vznik	62-34-022-005	průběh				nahrazen





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

02	04.04.2017	KUFER	datum zprac. Kfir	04.04.2017	jednotka elektrický registr, PKW	=	+
změna	datum	jméno	přezkouš vznik	62-34-022-005	nahrazen	REGULÁTOR HLAVNÍ DÍL KLAPKA SMÍŠENÉHO VZDUCHU	
						WOLF	62-34-022-005
						EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065178_CZ
						Odd.: TR	lit od 15 16 listy

