



SK

Schéma zapojenia

VETRACÍ PRÍSTROJ

CRL 1300 s cirkulačnou klapkou (boost klapkou)

Register teplej vody čerpadla + register studenej vody čerpadla

Slovenština | Zmeny vyhradené

farby kabeláže:

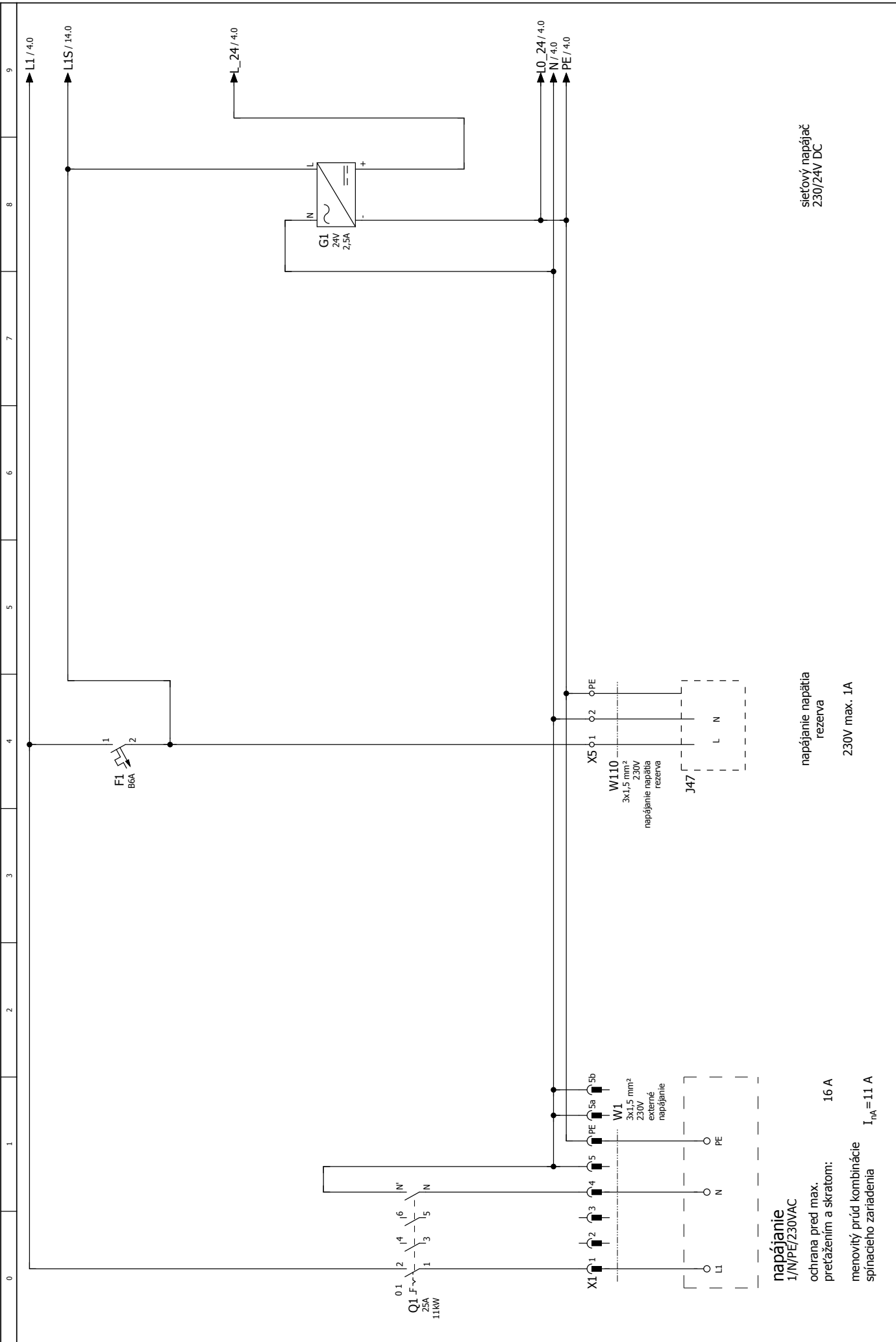
- hlavný prúdový okruh : čierny
- nulový vodič : biedomodrý
- ochranný vodič : žltozelený
- riadiaci okruh striedavého prúdu : červený/červenobiely
- riadiaci okruh jednosmerného prúdu : tmavomodrý/tmavomodrý/biely
- beznapätový kontakt (cudzje napätie) : oranžový

POZOR!

Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:

1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie
2. U všetkých skrutiiek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozi uvoľnenie pri transporte).
3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a el. registrov sú využívané ako ističe vedenia, nemusia byť nastavené na menovitý 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 miedených 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	11.12.2012	BRWA	Dátum Uprav. schvál.	11.12.2018 BRWA	Jednotka CRL-1300 PWW, PKW s rýchlym ohrevom		POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY	68-34-012-033	= +
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-012-033			Art.Nr. 3065935_SK	EPJAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065935_SK



siet'ový napájač
230/24V DC

napájanie napätia
rezerva
230V max. 1A

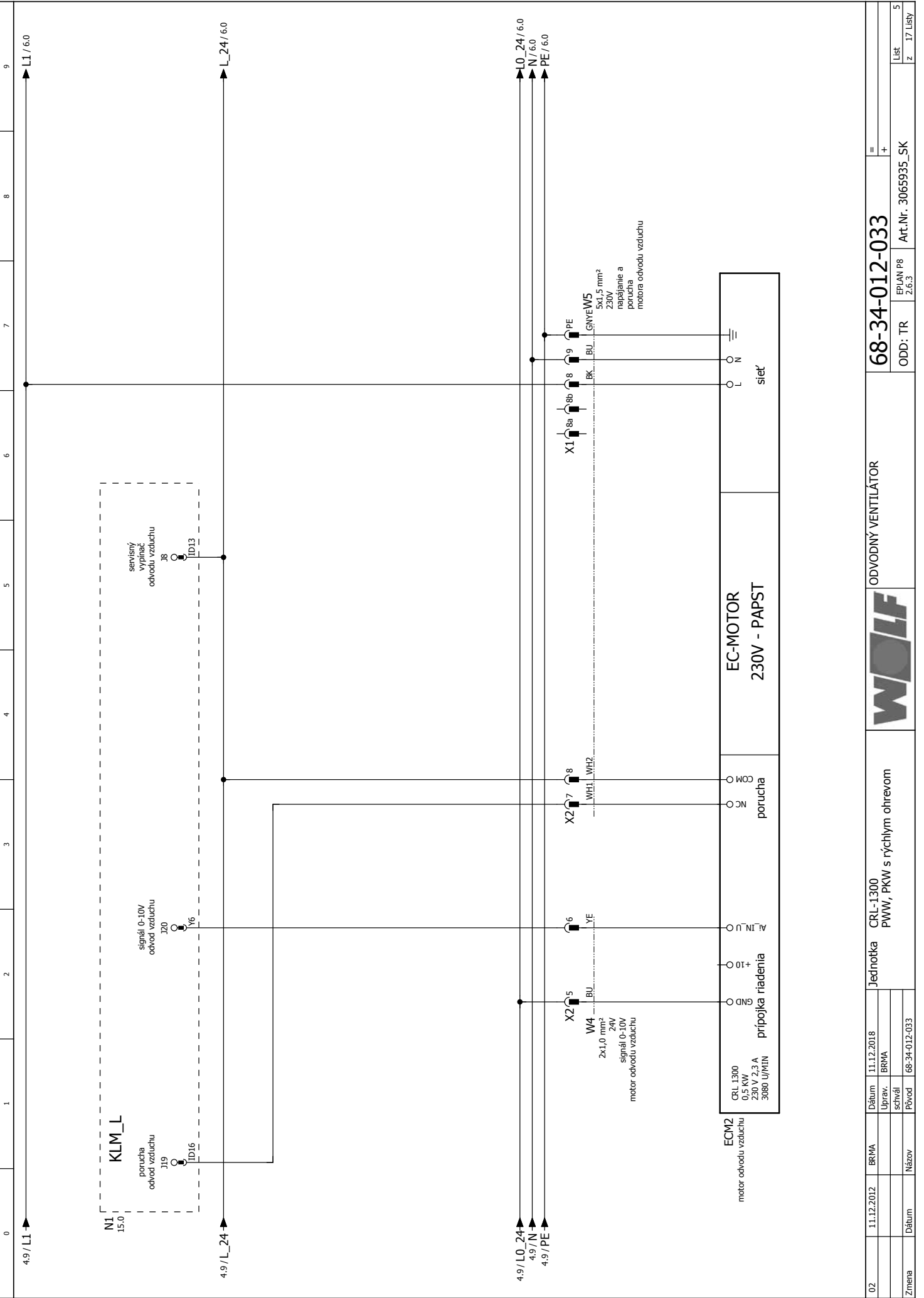
napájanie
1/N/PE/230VAC

ochrana pred max.
preťažením a skratom: 16 A

menovitý prúd kombinácie
spínacieho zariadenia $I_{nA} = 11 A$

02	11.12.2012	BRWA	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300 PWM, PKW s rýchlym ohrevom		NAPAJANIE HLAVNÝ VYPÍNAČ RIADIACE TRAFU	68-34-012-033	= +		
			Uprav.	BRMA		ODD: TR					EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065935_SK
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-012-033								

List
z 17 listů



ODVODNÝ VENTILÁTOR

Jednotka CRL-1300
PWM, PKW s rýchlym ohrevom

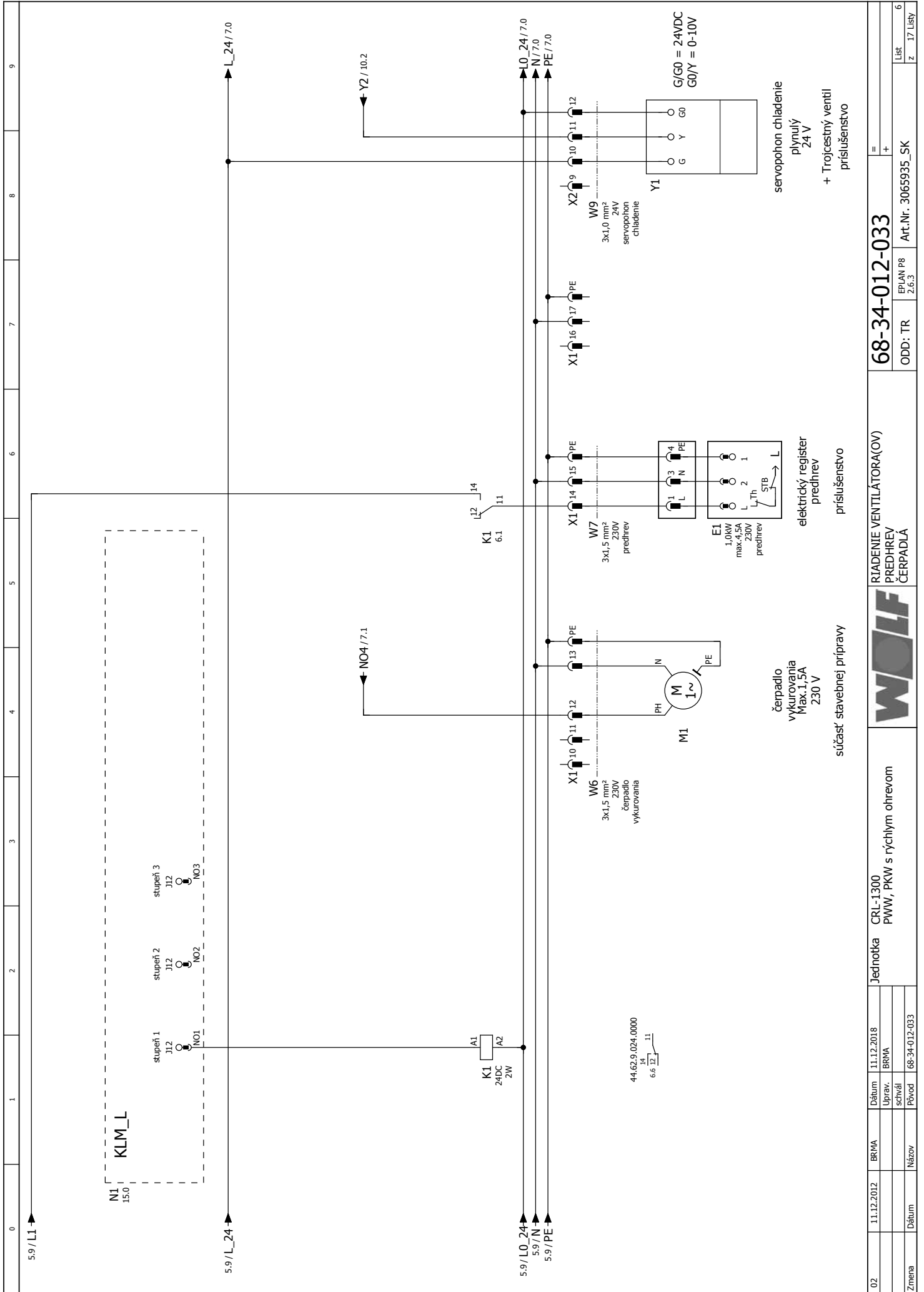
Dátum	11.12.2018
Uprav.	BRWA
Pôvod	68-34-012-033

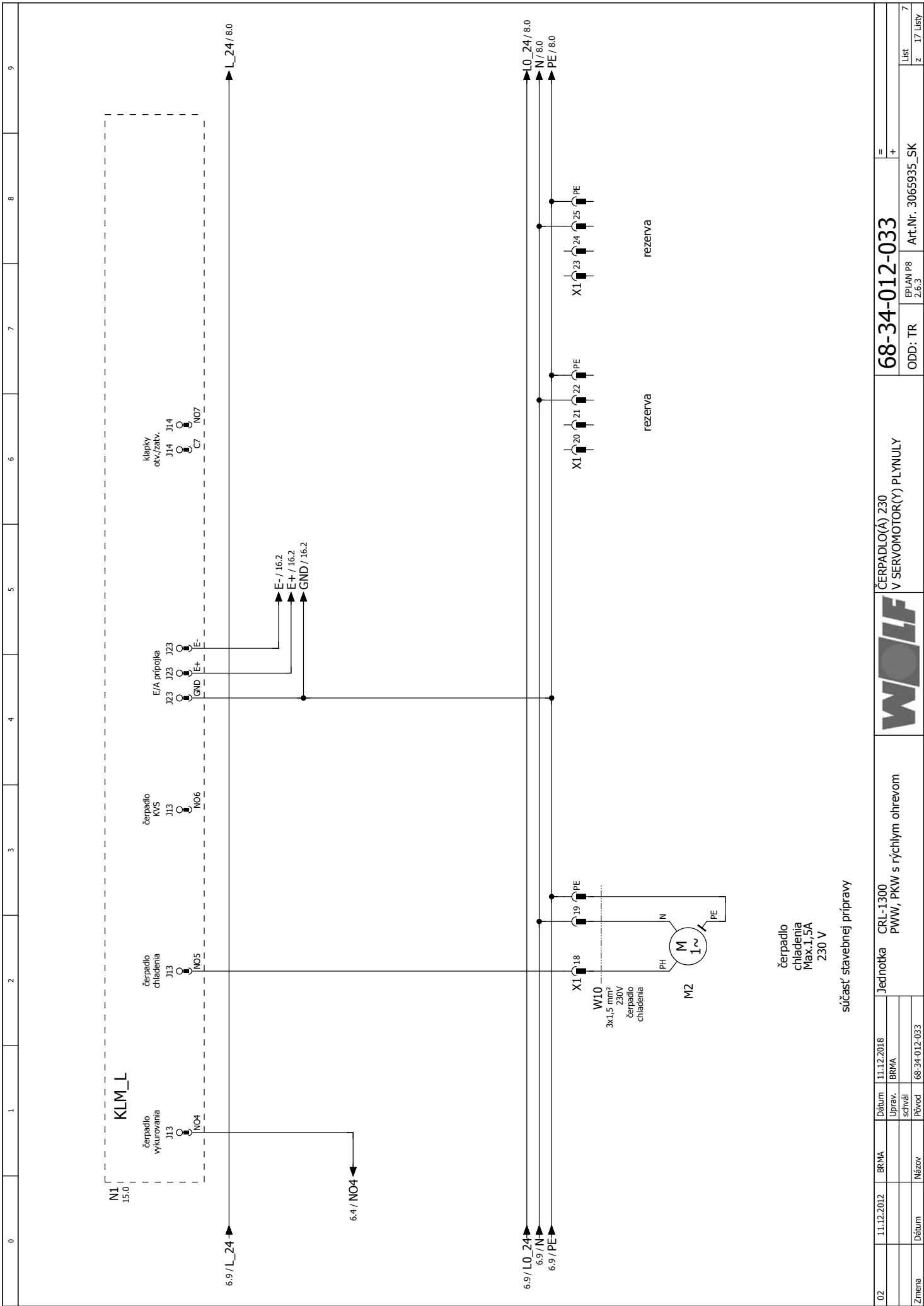
Zmena	Dátum	Názov
02	11.12.2012	BRWA

68-34-012-033

ODD: TR	EPLAN P8	Art.Nr. 3065935_SK
2.6.3		

List	5
Z	17 listy





čerpadlo chladenia
Max.1,5A
230 V

súčasť stavebnej prípravy

02	11.12.2012	BRWA	11.12.2018	Jednotka	CERPADLO(A) 230 V SERVO MOTOR(Y) PLYNULY	68-34-012-033	=
			BRWA				+
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod				List
							z 17 listov

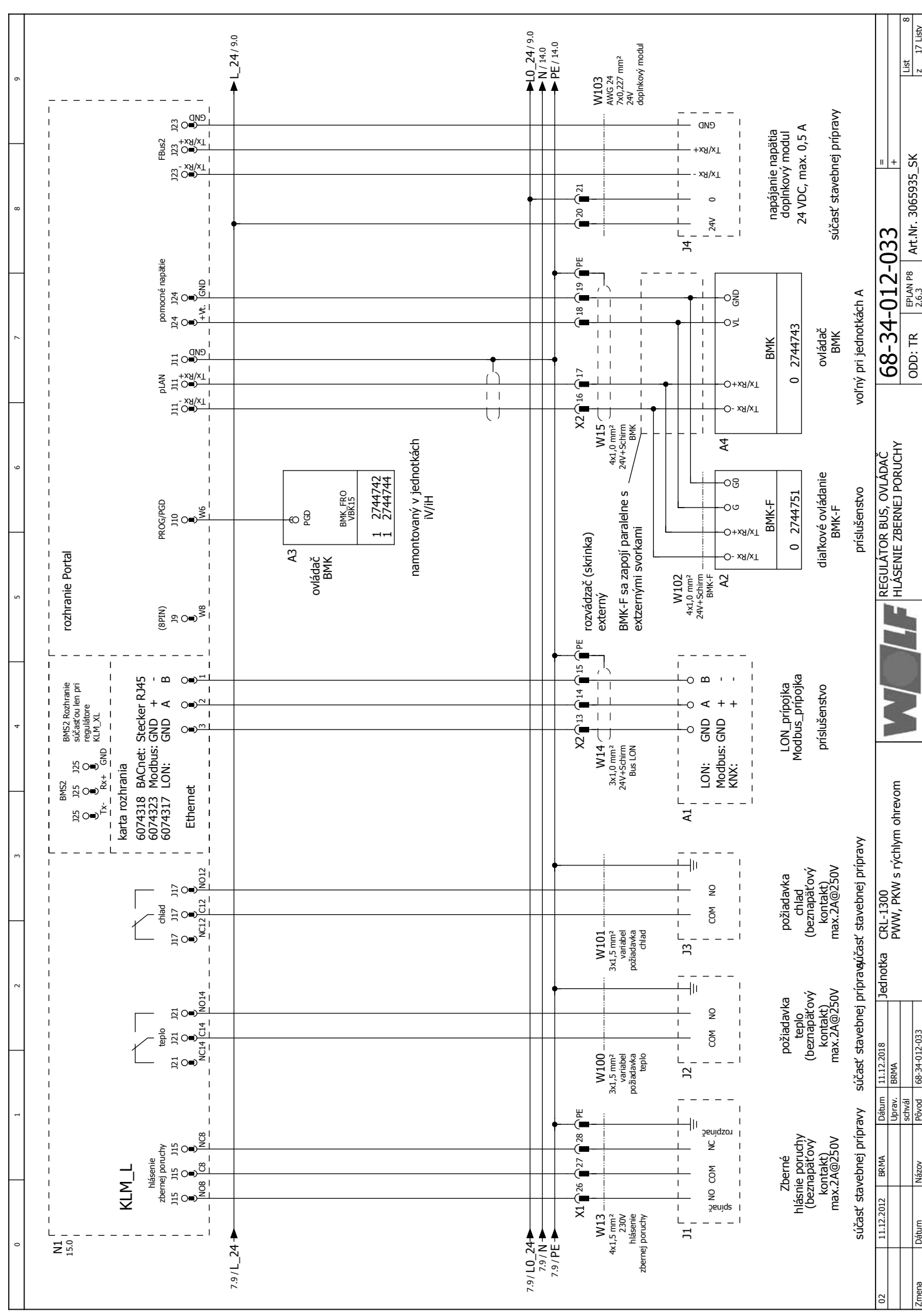


CERPADLO(A) 230 V SERVO MOTOR(Y) PLYNULY

68-34-012-033

Art.Nr. 3065935_SK

List z 17 listov



rozhranie Portal

KLM_L

hlásenie zbernej poruchy

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

J15 J15 J15

BMS2 Rozhranie súčasťou len pri regulátore KLM_XL

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

rozhranie Portal

BMS2 Rozhranie súčasťou len pri regulátore KLM_XL

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

rozhranie Portal

BMS2 Rozhranie súčasťou len pri regulátore KLM_XL

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

rozhranie Portal

BMS2 Rozhranie súčasťou len pri regulátore KLM_XL

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

rozhranie Portal

BMS2 Rozhranie súčasťou len pri regulátore KLM_XL

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

rozhranie Portal

BMS2 Rozhranie súčasťou len pri regulátore KLM_XL

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

J25 J25 J25

02	11.12.2012	BRWA	Dátum	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300	rozhranie Portal	REGULÁTOR BUS, OVLÁDAČ HLASENIE ZBERNEJ PORUCHY	68-34-012-033	Art.Nr. 3065935_SK	8
		Uprav.	schvál.	BRWA		PWW, PKW s rýchlym ohrevom					z
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-012-033							17



volný pri jednotkách A

dialkové ovládanie BMK-F

ovládač BMK

súčasť stavebnej prípravy

napájanie napätia doplnkový modul 24 VDC, max. 0,5 A

príslušenstvo

LON prípojka Modbus prípojka príslušenstvo

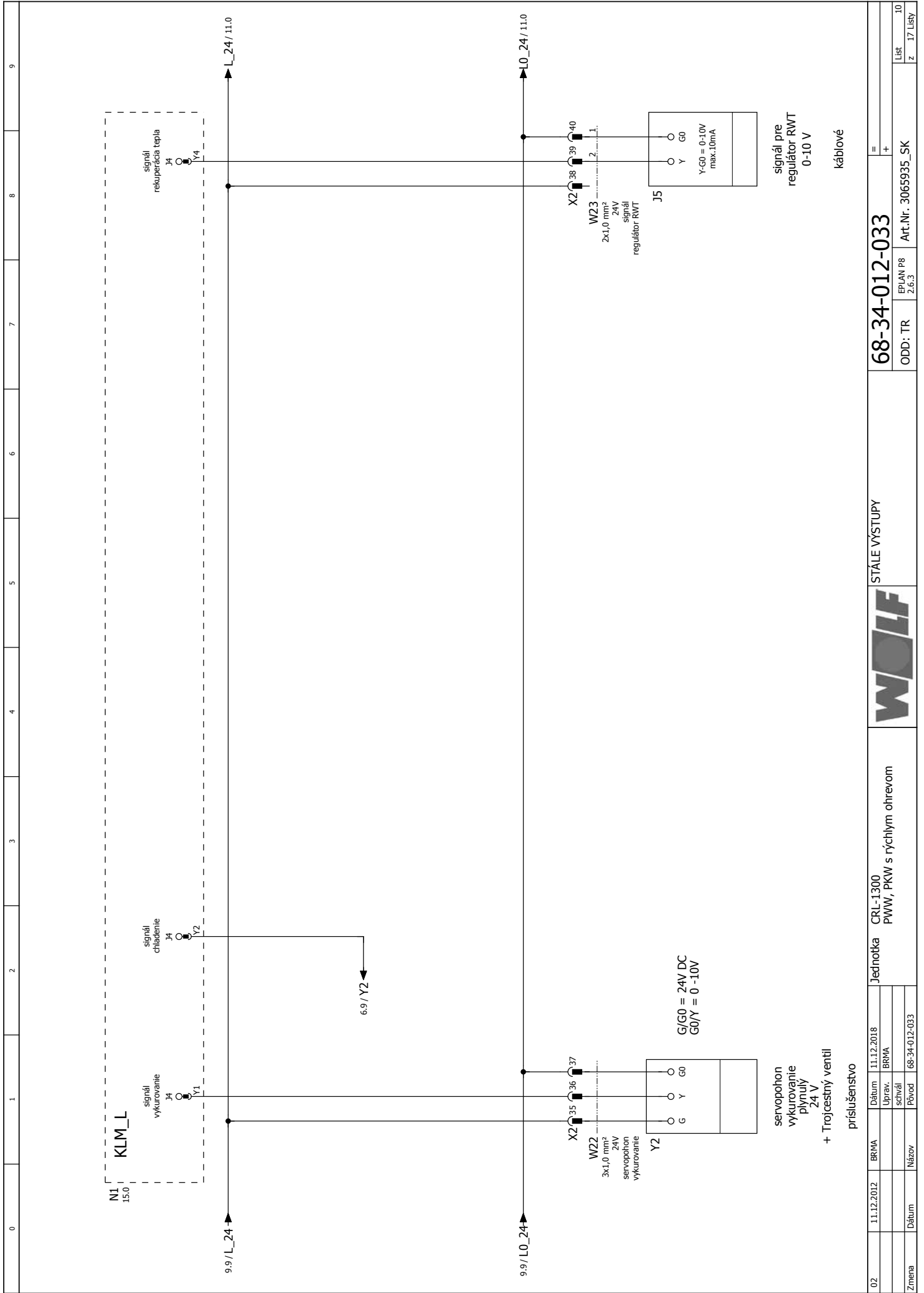
súčasť stavebnej prípravy súčasť stavebnej prípravy súčasť stavebnej prípravy

požiadavka teplo (beznapätový kontakt) max.2A@250V

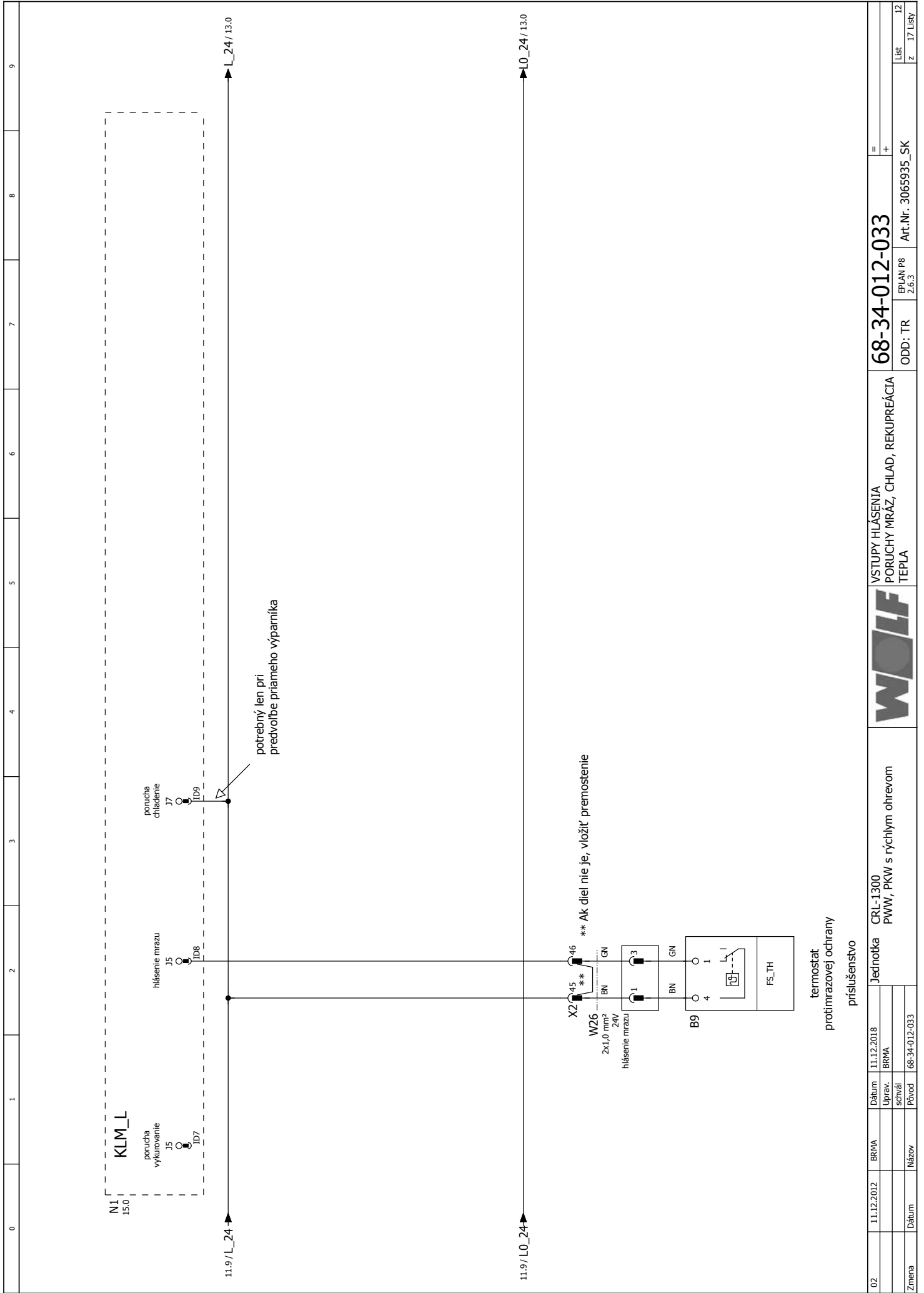
požiadavka teplo (beznapätový kontakt) max.2A@250V

Zberné hlásenie poruchy (beznapätový kontakt) max.2A@250V

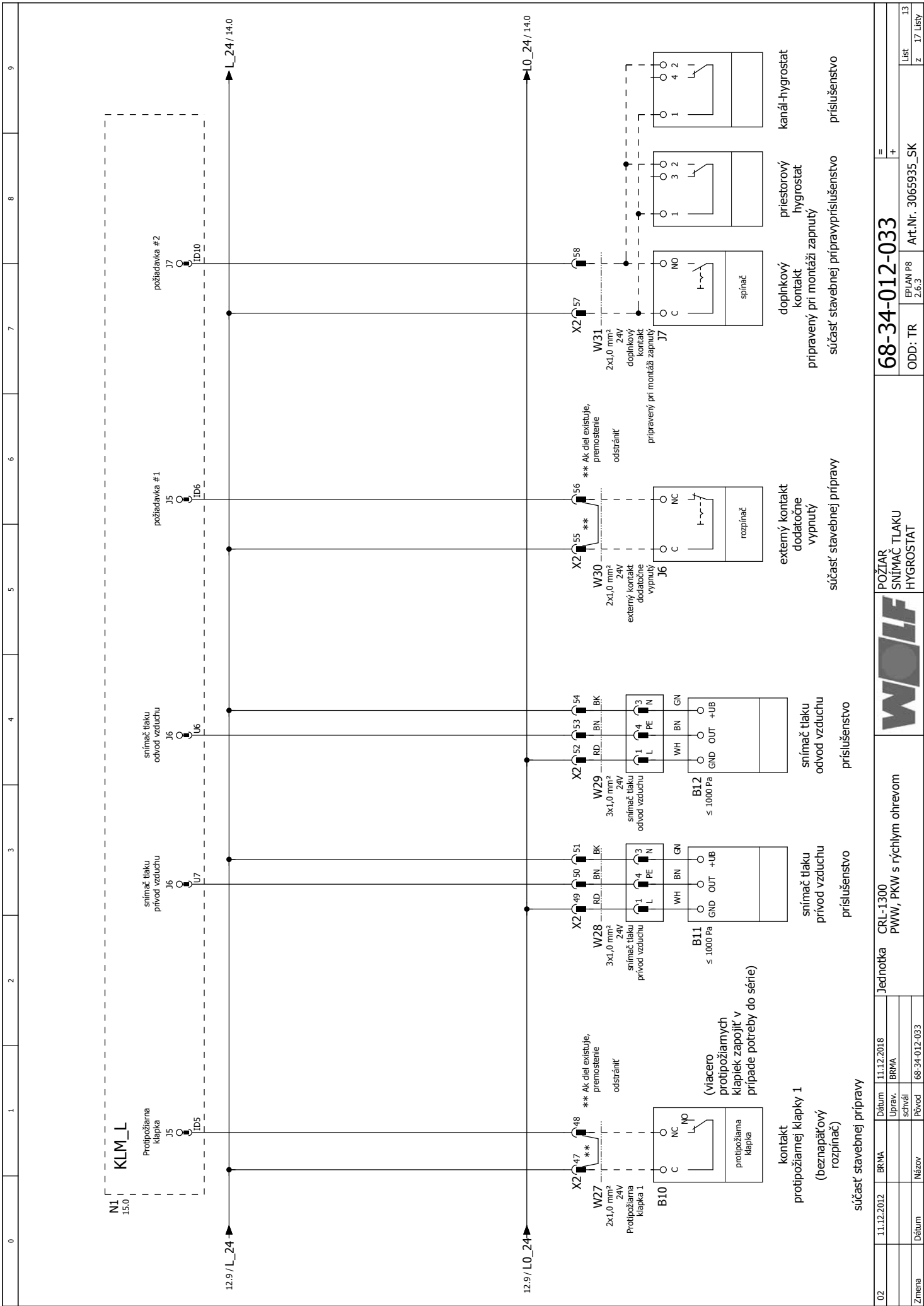
súčasť stavebnej prípravy



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>KLIM_L</p> <p>signál vykurovanie J4 Y1</p> <p>signál chladienie J4 Y2</p> <p>signál rekuperácia tepla J4 Y4</p>									
<p>9.9 / L_24</p> <p>6.9 / Y2</p> <p>L_24 / 11.0</p> <p>9.9 / L_0_24</p> <p>L_0_24 / 11.0</p>									
<p>W22 3x1,0 mm² 24V servomotor vykurovanie</p> <p>W23 2x1,0 mm² 24V signál regulátor RWT</p> <p>J5 24V signál regulátor RWT</p>									
<p>G/G0 = 24V DC</p> <p>G0/Y = 0 - 10V</p> <p>signál pre regulátor RWT 0-10 V</p> <p>káblové</p>									
<p>servomotor vykurovanie plynu 24V + Trojcestný ventil príslušenstvo</p>									
<p>STÁLE VÝSTUPY</p>									
<p>WOLF</p>									
<p>CRL-1300 PWW, PKW s rýchlym ohrevom</p>									
<p>68-34-012-033</p>									
<p>Art.Nr. 3065935_SK</p>									
<p>EPJAN P8 2.6.3</p>									
<p>ODD: TR</p>									
<p>=</p>									
<p>+</p>									
<p>17 Listy</p>									



02	11.12.2012	BRMA	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300		VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY MRAZ, CHLAD, REKUPREÁCIA TEPLA	68-34-012-033 ODD: TR EPJAN P8 2.6.3	= +	
Zmena	Dátum	Názov	Dátum	Uprav. schvál.	Povod					Art.Nr. 3065935_SK
										List z 17 listy



02	11.12.2012	BRWA	11.12.2018	Jednotka	CRL-1300		POŽIAR SNÍMAČ TLAKU HYGROSTAT	68-34-012-033	= +			
										ODD: TR EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065935_SK	List z 17 listy
Zmena	Dátum	Názov	Pôvod	68-34-012-033								



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